

ROMANI  
CALENDARI  
A GREGORIO XIII.  
P. M. RESTITUTI

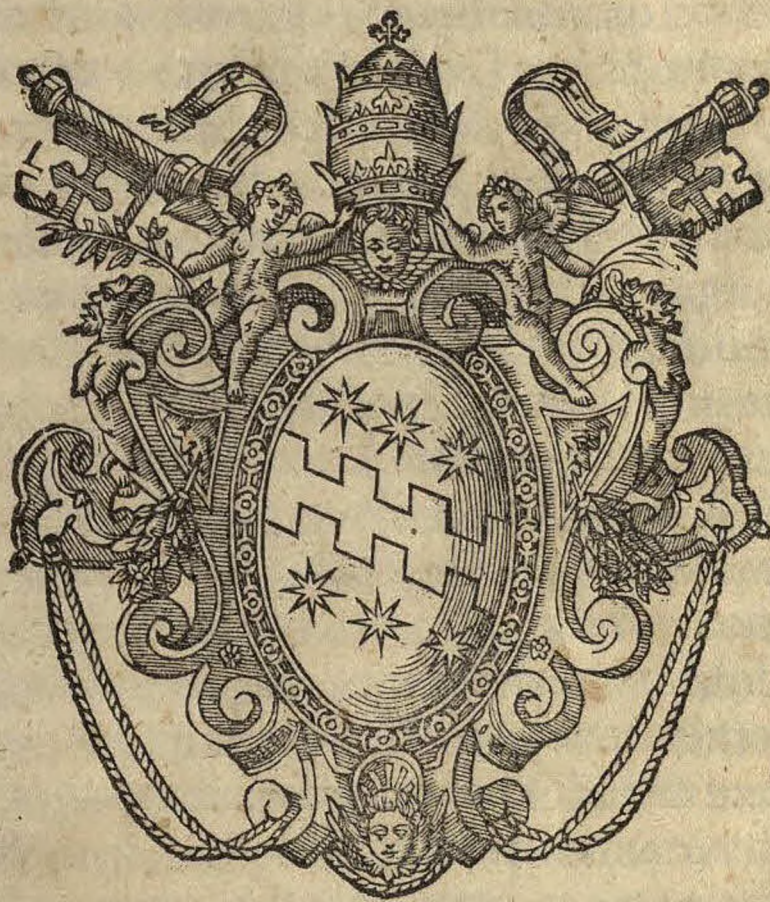
Explicatio

S. D. N. CLEMENTIS VIII.  
P. M. IVSSU EDITA.

Auctore

CHRISTOPHORO CLAVIO<sup>us</sup>  
BAMBERGENSI SOCIETATIS IESV.

Accessit confutatio eorum, qui Calendarium aliter instaurandum esse contenderunt.



*Coll.*

*Bonon.*

*Scr.*

*Jeru.*

*Bibl. catal. infer.*

ROMAE, Apud Aloysium Zannettum. MDCIII.  
EX SUPERIORVM PERMISSV.

*P. Andrea Eudamon.*

*Ex dono auctoris*

+



ROMANI  
CALLEDARI  
A GREGORIO XIII.  
P. M. RESTITUTI

Explicatio

SD. N. CLEMENTIS VIII.  
P. M. IVSSU EDITA

Auctore

CHRISTOPHORO CLAVIO

BAMBERGENSI SOCIETATIS RESE.

Accedit commentarius eorum. quibus aliquid ad hunc usque  
transmisse est continetur.



ROMANI  
EX SUPREMO APOSTOLICO TRIBUNALI



SANCTISSIMO PATRI  
AC DOMINO NOSTRO  
CLEMENTI VIII.

CHRISTOPHORVS CLAVVS  
e Societate IESV F.



VANTI fit semper, P. B. ponderis ac mo-  
menti res habita, vt Christi liberatoris no-  
stri reuiuiscētis memoria certis, ac statis an-  
ni temporibus recoleretur, vel ex eo facile  
intelligere licet, quòd complures Romani  
Pontifices super ea re multa eaq; grauiſſima,  
decreta extare voluere; quin etiā ſæpius ſe-  
ueriſſima anathematis denunciatione caue-  
runt, ne quis ad ſanctiſſimum illum diem obeundum lunam  
quartamdecimam primi menſis deligeret, ſeditioſorū quorun-  
dam inductus errore, qui impudenter ab Eccleſiæ totius ſenten-  
tia deſciſcentes, eam ob cauſam Quartadecimani ſunt appellati.  
Poſſem hoc loco multos generales conuentus recēſere, qui, quod  
prudenter fuerat a Romanis Pontificibus ſemel decretum, ſua  
ſæpius auctoritate ſanxerunt, præſcripſeruntq; diligenter, qui-  
bus anni temporibus, quo ritu, quaue religione, ſanctiſſimum  
Christi Paſcha celebrandum eſſet. ſed omnium inſtar ſit Conci-  
lium illud, quod Nicęæ primum duodeuigenti ſupra trecen-  
tos Epiſcoporum in omni vitæ parte præſantiſſimorum fre-  
quentia nobile, habitum eſt, cui magnus ille Conſtantine in-  
ter fuit, huius vero Apoſtolicæ Romanæ Sedis Legati ampliſſi-  
ma cum poteſtate præfuerunt. In eo enim conuentu, vt auctor  
eſt vir ſanctiſſimus, idemq; doctiſſimus Ambroſius Mediola-  
nenſis Antiſtes, cum multa ſunt ſapientiſſimorum illorum Pa-  
trum prouiſione decreta, quæ ad Chriſtianam religionem vel  
ſtabiliendam, vel amplificandam pertinere videbantur; tum il-  
lud præter cætera diligentiffime curatum eſt, vt rerum Ma-  
thematicarum peritiſſimis viris adhibitis in conſilium, ad re-



Idam Paschatis celebrationem Cyclus decennouennalis consti-  
tueretur. quo factō satis rei grauiſimę prouiſum eſſe videri po-  
tuiſſet, niſi paucula quædam horarum fragmēta, in annorum ac  
unarium menſium ſupputatione neglecta, ita paulatim, ac ſen-  
ſim ſine ſenſu, Aequinoctium, & Nouilunia de ſua ſede detur-  
baſſent; vt quod Nicæni Concilij patres in Paſchatis celebra-  
tione Ducem quodammodo eſſe voluiſſent, illud ipſum iam  
turpiter errandi, & prudentiſſimis Maiorum inſtitutis repu-  
gnandi Dux eſſet. Ergo Concilij Tridentini Patres, qui non  
multis ante annis in ea Vrbe ad collapsam diſciplinam reſti-  
tuendam, & ad Chriſtianæ Religionis perduellium improbos  
conatus reprimendos conuenerunt, non ad minimam muneris  
ſui partem rati ſunt pertinere, vt huic, quod dicebam, incom-  
modo primo quoque tempore occurreretur: ac proinde Calen-  
darij corrigendi prouinciam Romano Pontifici, tamquam ſa-  
crarum ceremoniarum, & Eccleſiaſticorum rituum ſupremo  
Curatori, atque Antiftiti commendarunt; quam deinde Gre-  
gorius XIII. vir omni virtutum genere cumulatiſſimus tan-  
ta cum laude ſuſtinuit, vt totius pene orbis terrarum conſenſu  
nouum Calendarium receptum fuerit & approbatum. Ac tam-  
eſi Romani Pontificis auctoritas ea debet eſſe apud omnes, vt  
quod ille ſtatuerit, vniuerſi pariter ratum habere debeant: quo-  
niam tamen neque ſuperioribus annis defuerunt, neque deſunt  
in præſentia, qui temere, ne quid grauius dicam, emendati Ca-  
lendarij rationem audeant improbare, conenturque hominum  
ſocietati perſuadere, ſe vnos puncto temporis plus vidiffe, quàm  
grauiſſimos & doctiſſimos viros, qui per decennium in Vrbe  
Romani Pontificis auctoritate ſuper hac re conuentus habue-  
runt; ſapienter omnino decretum eſt, ne auctoritate magis,  
quàm argumentis res acta videri poſſet, vt correcti Calendarij  
ratio proponeretur, ita vt vel amplius obtrectandi anſa male-  
uolis amputaretur, vel ſi peruiaces eſſe pergerent, haberent po-  
ſteri, vnde ad Calendarium Nouum defendendum validiſſima  
ſemper firmamenta deſumerent. Hoc igitur oneris cum paucis  
ante annis Sanctitas Tua imponendum cenſuerit mihi, illi vi-  
delicet, qui vnus ex omnibus diuino beneficio ſuper-eſſem, qui  
Calendario reſtituendo interfuimus; eſi tantæ rei non ſatis pa-  
res vires afferre me poſſe intelligerem, ſi vellem, vt ſane par eſ-  
ſe vi-



se videbatur, mirum in modum inter se dissidentibus doctissimorum virorum de Anni correctione sententijs satisfacere; non potui tamen tanti Pontificis studio non subseruire, quem viderem omnes suas curas, & cogitationes ad totius Christianæ Reipublicæ commoda intendisse. Quocirca ita rem totam diuino fretus præsidio explicare conatus sum, vt nisi plane video nihil, facillime quiuis intelligere possit, emendati Calendarij rationem, quam Gregorius XIII. secutus est, vnde quaque absolutissimam esse, neque ullam perfectiorem institui potuisse. Quod superest, orandus atque obsecrandus mihi es P. B. per humanitatem & clementiam istam singularem, ut si minus rei magnitudini, & expectationi hominum responderim, partim argumenti difficultati, partim uoletudini impeditæ, partim ætati iam ingrauescenti condonandum putes. Equidem si meam obtemperandi uoluntatem Sanctitati Tuæ, hoc est Deo, cuius uicem geris, non ingrata fuisse sensero, maximum me diuturni laboris fructum retulisse iudicabo.





## CLAVDIVS AQUAVIVA, Societatis Iesu Præpositus Generalis.

**C**VM Explicationem hanc Romani Calendarij, a P. Christophoro Clauio, nostræ Societatis Theologo compositam, tres eiusdem Societatis Theologi, quibus id commissimus, recognouerint, ac in lucem edi posse probauerint; facultatem concedimus, vt typis mandetur, si Reuerendissimis Dominis D. Vicesgerenti, & P. Magistro Sacri Palatii videbitur. In quorum fidem has literas manu nostra subscriptas, & sigillo nostro munitas dedimus. Romæ iij. Februarij. MDCII.

Claudius Acquaiua.

Imprimatur  
B. Gypsius Vicesger.

Imprimatur  
F. Io. M. Brasichellen. Sac. Pal. Apost. Magister.





# CLEMENS PAPA VIII.



## AD PERPETVAM rei Memoriam.



**Q**VAECUNQUE à Romanis Pontificibus Prædecessoribus nostris ad communem totius Catholica Ecclesiæ utilitatem diuturno studio, & longa deliberatione, pie sapienterque sancita, & decreta sunt, debent à Nobis non solum omni ope ab iniquorum hominum impugnatione defendi, sed etiam, quantum in Domino licet, auctoritate Apostolica confirmari. Cum igitur fel. rec. Gregorius Papa XIIII. Prædecessor noster Calendarium Romanum, atque annum Ecclesiasticum, qui ob minuta quædam neglecta progressu temporis ita à vero deflexerat, ut nisi idem Gregorius opportune prouidisset, sacrum Paschæ diem plerunque extra legitimum tempus à sacris Concilijs, & Patribus constitutum in posterum exhibuisset celebrandum, tanta cura, & felicitate in pristinum statum restituerit, ut prædictum Calendarium nulli unquam mutationi amplius expositum esse videatur; Quia tamen nonnulli improbi homines eo audaciæ proruperunt, ut hoc magni laboris opus, tantorum virorum industria, & studio confectum oppugnare, & calumnijs laceßere, idque illi obijcere præsumpserint, quod non semper motibus celestibus ad unguem respondeat: quasi verò eiusmodi Calendarij forma excogitari possit, quæ una & eadem cum omnium, qui subsequuntur, annorum decursu semper conueniat, & nullo unquam tempore à motibus celestibus vel minime discrepet: ac præcipue quidam Franciscus Vieta in tantam impudentiam peruenit, ut Calendarium quoddam a se compositum plenum erroribus, & Gregoriano plane contrarium, Gregorianum tamen inscribere, & edere ausus sit, eique prædicti Gregorij prædecessoris literas emendationis, & restitutionis Calendarij præposuerit, ut proposita palam veri specie, falsæ suæ doctrinæ venenum instillaret. Nos attendentes huiusmodi Calendarium a prædicto Gregorio Prædecessore nostro summa diligentia, & sedulitate, adhibitis in hoc opus viris harum rerum peritissimis, esse restitutum, illudque perfectum, perpetuumque iure optimo inscribi potuisse, quod semper suis præcipuis partibus integrum persistat; nec mirandum esse, quod Cycli nostrarum Epactarum in dies Calendarij distributus interdum in Nouilunijs, ac Lunis xiiij. Paschalibus non omnino cum motibus calorum consentiat, cum hoc in omni Cyclo necessario eueniat, satisque sit, quod error hic, qui vitari nequit, multo rarior deprehendatur in nouo hoc Calendario, quam in ullo alio: propterea ad maiorem illius declarationem, & ad omnem eius impugnandi occasionem, ceterasque difficultates tollendas, dilecto filio Christophoro Clauio Bambergensi Societatis Iesu religioso, viro hac in re versatissimo, & qui insignem in eiusdem Calendarij emendatione operam sub eodem Gregorio nauauit, mandauimus, ut explicationes in prædictum Calendarium ederet, tum ad confirmandas eiusdem Calendarij, ac Gregorij rationes, tum ad omnium aduersariorum commenta infringenda. qui tandem post multas lucubrationes hunc librum diu desideratum nobis obtulit, eumque Romani Calendarij à Gregorio XIIII. Pontifice Maximo restituti explicationem iussu nostro editam nuncupauit, in quo aduersariorum errores perspicue confutantur, doceturque hoc Calendarium futurum perpetuum, ita ut nulli unquam, ne minima quidem mutationi, quod ad dispositionem Epactarum attinet, obnoxium sit, quanquam post plurima elapsa secula alia Solaris anni, & Lunarum æquatio fortassis instituenda sit. Quare, Nos, ne de cætero contra dictum Calendarium aliquid obijci, aut confingi possit, opportune prouidere volentes, dicti Calendarij explicationem a prædicto Christophoro Clauio editam per præsentis approbamus, cetera vero Calendaria à quibusuis iam confecta huic aliqua ratione contraria, quæ mendosissima Ecclesiæ obtruduntur, præsertim illud, quod dictus Franciscus Vieta propria auctoritate edidit, & à Gregoriano præter alia discernitur, quod in illo ad primam diem Ianuarij Epacta xxx. siue hoc signo \* notata, sicut in Calendario habetur, non adscripta sit, ut in Gregoriano, annusque cum Epacta xxix. ab Octaua die Martij incipiat, quæ res inaudita est, & Patribus Nicani Concilij prorsus contraria, necnon quæcunque alia forsan in posterum edenda in vniuerso Christiano Orbe perpetuo abrogamus, eorumque usum ubique interdiciamus, ac prohibemus. Sicque ab omnibus censi, & ita per quoscunque Iudices ordinarios, & delegatos iudicari, & diffiniri debere irritum & inane, quicquid secus



*super his a quoquā quauis auctoritate scienter vel ignoranter contingerit attentari, decernimus. Præcipientes in virtute Sanctæ Obedientiæ vniuersis Venerabilibus fratribus Patriarchis, Primatibus, Archiepiscopis, Episcopis, & alys Locorum Ordinarijs, eorumque Vicarijs in spiritualibus generalibus, vt presentes nostras literas in eorum quisque Ecclesijs, Ciuitatibus, & Diocesibus publicari, & obseruari curent & faciant. Non obstant. constitutionibus, & ordinationibus Apostolicis, ac statutis, & consuetudinibus, etiam Iuramento, confirmatione Apostolica, vel quauis firmitate alia roboratis, priuilegijs quoque indultis, & literis Apostolicis in contrarium præmissorum hætenus quomodolibet concessis, confirmatis, & approbatis, ceterisque contrarijs quibuscunque. Volumus autem, vt præsentium transumptis, etiam impressis manu Notarij publici subscriptis, & sigillo alicuius persone in dignitate Ecclesiastica constitutæ munitis, eadem prorsus fides habeatur, quæ præsentibus ipsis haberetur, si essent exhibitæ, vel ostense. Datum Romæ apud Sanctum Petrum sub Annulo Piscatoris, Die xvij. Martij MDCIII. Pontificatus Nostri Anno Duodecimo.*

M. Vestrius Barbianus.





# LECTORI S.



**A**NNVS est nunc vigesimus, & eo amplius, cum Romanum  
 Calendarium vitio temporum non leuiter deprauatum doctissi-  
 morum hominum opera, atque industria correctum, secundis-  
 simis Gregorij XIII. Pont. Max. auspicijs lucem aspexisse vidi-  
 mus. Quæ res eo fuit sapientissimo Pontifici gloriosior, quod  
 ab omnibus audissimè expetita, a multis pertinaci, vt ita dicam,  
 labore tentata; nunquam tamen potuerat ad exitum e sententia perducì. Porro non  
 habeo necesse commemorare, quanto consensu, quantaque omnium approbatio-  
 ne restitutum Calendarium receptum, & commendatum fuerit. Illud vnum di-  
 co, nullum fuisse Christiani Orbis Regnum, nullam Prouinciã, nullam Urbem,  
 Academiam nullam paulo nobiliorem, quæ tantam rem sapientissime, ac felicis-  
 sime perfectam esse non fateretur, & quæ diuinitus propemodum excogitatam  
 corrigendi Calendarij rationem omni contentione amplectendam non censeret.  
 Quod si nescio qui anguli Orbis terræ ad Septentriones, aut Orientem Solem  
 sunt, qui nondum huiusce emendationis lucem iucundissimam acceperunt; id ve-  
 ro non tam amore tenebrarum factum esse pro comperto habemus, quam Roma-  
 ni Pontificis odio, quem quia Hæretici, aut Schismatici homines suis rationibus  
 aduersarium habent, tantum ac tam singulare per ipsum humano generi benefi-  
 cium tributum esse, iniquissimo animo patiuntur. Sed nimirum sicut adulto iam  
 Sole, quam minimas vmbras corpora explicare solent, ita sperandum videtur fu-  
 turum, vt quotidie magis correcti Calendarij splendor augescens nullam oram  
 Orbis terrarum, licet abditissimam, quodammodo non collustret, aut certe vo-  
 lentium nolentium perfidorum hominum oculos non perstringat. In tantis op-  
 portunitatibus, quas restituendo Calendario importatas esse hominum cætui om-  
 nes confitentur, vnum non minus ad vtilitatis, quàm voluptatis cumulum deside-  
 rari videbatur; vt quam rationem Gregorius XIII. in hac tam præclara emenda-  
 tione secutus esset, ea quam planissime fieri posset, palam proponeretur. Hoc igitur  
 cum Sanctissimus iuxta & prudentissimus Pontifex Clemens Octauus animad-  
 uerteret, multosque iam annos ab ipsius Calendarij emendatione effluxisse vide-  
 ret, cum tamen id, quod maxime oportuit, nunquam præstitum esset, facien-  
 dum sibi omnino putauit, vt quando Romani Pontificis auctoritate Calendarium  
 correctum atque emendatum esset, Romano pariter Pontifice imperante corre-  
 cti Calendarij ratio constaret. Atque vtinam aut Aloysius Lilius Hypsichronæus  
 vir immortalitate dignissimus, qui tam egregiæ correctionis primus auctor fuit,  
 rebusque à se præclare inuentis alijs præluxit, adhuc viueret, aut certe ex rerum  
 Mathematicarum peritis, qui summi Pontificis auctoritate sæpius in Vrbe conue-  
 nimus, vt institutam Calendarij emendationem communicatis viribus, & consi-  
 lijs, perduceremus ad exitum, quiuis alius hoc tempore superesset; sperare profe-  
 cto liceret, emendati Calendarij rationem ita explicari posse, vt æquis pariter, &  
 iniquis ea in re mirifice satisfieret. Nunc autem, cum de sapientissimis illis viris sit  
 Deo aliter visum, neque facile tantam rem præstare posse videatur, qui ipsius Ca-  
 lendarij correctioni non interfuerit, mihi videlicet, qui diuino beneficio adhuc  
 superstes sum, onus alioqui viribus meis longe superius, tanto præsertim Pontifi-  
 ce iubente, non esse detrectandum intelligo. Ac tamen video multa a me iteratis  
 lucubra-

Cur nonnulli  
 nouum Calen-  
 darium non su-  
 sceperint.

Clementis viij  
 iussu explica-  
 tionem hæc Ca-  
 lendarij editam  
 esse.

Aloysius Lilius  
 auctor primus  
 Calendarij no-  
 ui.

Cur auctori hu-  
 ius operis onus  
 hoc scribendi  
 præ cæteris im-  
 positum sit.



# AD LECTOREM

lucubrationibus esse tentata, quæ Calendarij restituti rationem non obscure, multorum iudicio, patefaciunt; quia tamen eorum pleraque obrectatorum criminationes refellunt, ac proinde ad omnes minus pertinent, & præterea non pauca sunt, quæ à nobis vtiliter excogitata esse non diffiteor; nouus hic labor omnino suscipiendus fuit, quem si, quemadmodum speramus, ab æquis rerum aestimatoribus probari viderimus, erit cur omnium bonorum largitori Deo ingentes gratias habeamus. Scio porro, in hac nostra explicatione nonnulla esse, quæ à Lilianna ratione Epactarum Calendario inscribendarum, earumque æquatione nonnihil dissentiant: sed nimirum, vt hac in re ipsum etiam Calendarium Gregorianum anno 1582. editum ab ipsius ratione dissensisse scimus, vt ex eo, quod ad Christianos Principes anno 1577. transmissum est, liquido constare potest; ita nobis licere arbitrati sumus, vsquequaque Liliannæ rationi non adhærescere. Id quod etiam libentius fecimus, quod multa inuenta, vt paulo ante diximus, non pauca etiam in melius mutata esse intelligimus, quibus hæc Calendarij emendatio aduersus obrectatores explicatio redderetur, ac firmior. Nam inter alia non modico labore nouas rationes, easque non paucas excogitauimus, quibus Epactarum Cycli, in quo totius huius summa correctionis consistit, faciliior atque expeditior redderetur, atque Epactarum æquatio corrigeretur, cum ea ab auctore Calendarij minus recte sit instituta: Deinde qua via ac ratione Epacta quouis anno, quamuis remotissimo, non magno labore sit eruenda, etiam si tabula æquationis Epactarum, de qua suo loco disputabitur, ad eum vsque annum extensa non sit; vt taceam in præsentia, multa esse à nobis adiecta ex peritioribus Astronomis, quibus æquinoctiorum progressus, regressusque, explicantur, quo planiores fierent rationes, quibus Vernal æquinoctium in sua Sede contineatur: Nihilque dicam de nouis præceptis, quibus omnia, quæ ad Computum, quem vocant, Ecclesiasticum pertinent, valde expedite in digitorum articulis reperiuntur. Et quoniam inter eos, qui Gregorianum Calendarium omnium fermè gentium approbatione firmatum cõuellere tentarunt, duo præcipue & fama nominis, & eruditione literarum nobiles fuerunt, qui nonnullis aliquid dixisse visi sunt, Iosephus Scaliger, & Franciscus Vieta; non ab re visum est, vtriusque confutationem huic operi adiungere: Vieta præsertim, qui non minus nouas, quàm falsas rationes restituendi Calendarij ingressus, Gregorij XIII. mentem non solum non est assecutus, quod de se magnifice iactat, sed etiam eiusdem Pontificis Decreta super nouo Calendario, suo, hoc est, falso affinxit, vt Pontificia auctoritate, quæ nemini non est sanctissima, commenta sua leuissima stabiliret. Huic ipsi confutationi Vietai Calendarij non defuerunt, qui magnopere hortarentur, vt Responsum adijcerem ad vanissimam, ne quid grauius dicam, eiusdem Expostulationem, quæ se in hoc etiam libro appellari velle visa est, cum in meum se conspectum dederit id temporis, quo mei libri præludia postremis prælis de more cuduntur; & quidem Domini quodammodo spirabat adhuc iracundiam. Edita enim in lucem fuerat, simul ac acceperat, me omni ope falsas ipsius rationes Calendarij corrigendi profligare aggressum; quasi inique facerem, qui Gregorianum Calendarium omnium Principum, Academiarum omnium suffragijs iam dudum stabilitum, aduersus vnus hominis temeritatem defenderem. Sed non passus sum id mihi a quoquam persuaderi; primum, quia nihil est in ea Expostulatione, quod non appareat à commoto animo esse profectum:

Deinde

Quare ab Aloy-  
sio Lilio pleris-  
que in rebus  
auctor huius  
operis dissen-  
tiat.

Quæ potissi-  
mum ab aucto-  
re huius operis  
Calendario A-  
loyisij Liliadi-  
ta sint.



# AD LECTOREM

Deinde quia nihil habet, præter contumelias, & conuicia, quæ ego ad me ne peruenisse quidem iudico: postremo quia hoc responsionis munus non vnus amicorum pro sua vel erga me beneuolentia, vel erga Pontificia Decreta obseruantia, sibi depoposcit. Pro igitur contentus interim, quid de meis laboribus; quid de Gregoriano Calendario, quod Vieta misere a me deprauatum, & corruptum declamitat; quid de Vietæ sentiat summus, ac Sanctissimus Pontifex Clemens VIII. quod in eius Diplomate huic operi præfixo apparet: & Francisco Vietæ libens, volensque, quicquid de me iniuriose dixit, condonabo. Vnum superesse videtur, ut, quoniam tota hac in re magno mihi adiumento fuerunt, quæ Romæ in conuentu doctorum Virorum, quem sæpe habuimus, adhuc viuo Gregorio, disputata sunt, hoc publice profitear. quod si reticerem, non nihil fortasse de aliena gloria detraheretur. Caterum candide Lector, si quid a nobis profectum animaduertaris, quod cum aliqua ingenij, aut industriæ laude coniunctum iudices, id, quoniam diuini muneris torum est, Deo adscribe, si quid perperam dictum, aut explicatum, mihi. Ego vero Dei Optimi Maximi fretus ope, rem ipsam aggrediar alacriter, non tam perficiendi spe, quam tentandi, & obtemperandi voluntate. Vale.





# INDEX CAPITVM

## Explicationis Calendarij.



PISTOLA ad Lectorem.

PROOEMIUM totius operis.

Pagina 1.

Compendium nouæ rationis restituendi Calendarium à Gregorio XIII. ad Principes Christianos, celebrioresque Academias missum, anno Domini 1577.

3.

CALENDARIVM Gregorianum perpetuum Orbi Christiano vniuerso à Gregorio XIII. P.M. propositum, anno 1582. pag. 13.

I. CAPVT. Quid in sacris literis de Paschæ celebratione præcipiatur: & quid de eadem à SS. Patribus, & Concilijs sancitum sit. 57.

II. Calendarium cur corrigi debuerit, & in quo eius correctio consistat. 70.

III. Aequinoctium Vernum cur ad diem 21. Martij potissimum, & qua ratione reuocatum sit. 73.

IIII. Ecclesia cur posthabitis motibus veris, apparentibusue, medios tantum, siue æquales, aut potius Cyclos in mobilium solennitatum celebratione vsurpet. 75.

V. Quæ intercalandi ratio adhibita sit, vt æquinoctium prope diem 21. Martij, ad quem est reuocatum, retineatur. 80.

VI. De periodo Anomalix æquinoctionum, & inæqualitatis annorum ex Nicolai Copernici doctrina. 88.

VII. Soluuntur dubitationes variæ de æquandi anni Solaris formula in Calendario nouo præscripta. 96.

VIII. Quo pacto Cyclus decénouennalis aurei numeri annos 19. Solares exæquet. 102.

IX. Quo pacto aurei numeri in Calendario disponantur: & cur, ijs amotis, in eorum locum Epactæ substitutæ sint. 105.

X. Quo artificio Epactæ in Calendario describantur. 119.

XI. Constructio tabulæ expansæ Epactarum, & tabulæ æquationis earundem Epactarum, ex auctoris Calendarij sententia. 126.

XII. Inuentio aurei numeri, & Epactæ quolibet anno proposito: Item emendatio tabulæ æquationis præcedenti capite ex sententia Liliij descriptæ. 156.

XIII. De calculo Nouiluniorum, & Pleniluniorum per Epactas veras. 196.

XIIII. De calculo Nouiluniorum, & Pleniluniorum mediorum faciliore per Nouilunia media ad 76. annos supputata. 204.

XV. De triginta Calendarijs aureorum numerorum, respondentibus triginta lineis tabulæ Epactarum expansæ. 285.

XVI. Lunationes omnium triginta Cyclorum tabulæ Epactarum expansæ, in suas quantitates per totum annum eo ordine, quem in Calendario per menses totius anni seruant, resolutæ. 334.

XVII. De Embolismis, ac saltu, quem dicunt, Lunæ. 366.

XVIII. Quartadecima Luna quæ sit; & cur Epactæ in Calendario ita sint dispositæ, atque æquatæ, vt earum Nouilunia medias, ac veras coniunctiones Luminarium, vt plurimum, subsequantur. 380.

XIX. Soluuntur variæ dubitationes de Epactarum in Calendario descriptione; earundemque æquatione: ac simul magis confirmatur, Epactas in Calendario rectissime esse descriptas, atque æquatas. 390.

XX. Inuentio Cycli Solaris quouis anno proposito. 400.

XXI. Inuentio literæ Dominicalis. 405.

XXII. Festorum mobilium inuentio. 415.

XXIII. Quod vno, eodemque die in omnibus mundi partibus sacrosanctum Pascha sit celebrandum. 565.

Ex



# I N D E X.

XXIIII. Expenditur Calendarium Francisci Vietæ, & refellitur.	566.
XXV. De alia ratione supputandi Nouilunia, ac plenilunia media Paschalia, post anni correctionem.	597.
XXVI. De noua quadam alia, ac facillima ratione supputandi Nouilunia, Pleniluniaq; media Paschalia post anni correctionem.	606.
XXVII. Confutantur alij, qui Gregorianum Calendarium oppugnarunt.	609.
XXVIII. De calculo Lunationum vsque ad Quarta.	624.

## I N D E X C A P I T V M P R I M A E P A R T I S

### *Computi Ecclesiastici.*

PRAEFATIO.	636.
I. CAPVT. De aureo numero.	636.
II. De Epactis, Nouilunijs, Aetate Lunæ, & Litera Martyrologij.	639.
III. De Cyclo Solari, siue literarum Dominicalium 28. annorum.	646.
IIII. De litera Dominicali.	648.
V. De annis bissextilibus, communibusque tum centesimis, tum non centesimis, & numero dierum, ob æquationem anni Solaris, vsque ad datum quodcunque tempus exemptorum.	654.
VI. De festis mobilibus.	656.
VII. De Aduentu Domini.	660.
VIII. De numero Dominicarum inter Pentecosten, & Aduentum Domini.	661.
IX. A quo die hebdomadæ quilibet dies mensis anno quouis proposito denominetur, siue primus is sit, siue non.	661.
X. De Nonis, Idibus, & Calendis.	663.
XI. De Indictione.	664.
XII. De loco Solis in Zodiaco.	665.
XIII. De loco Lunæ in Zodiaco, & quot horis noctu luceat.	666.

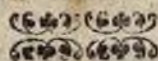
## I N D E X R E G V L A R V M, E T T A B V L A R V M

### *secundæ partis Computi Ecclesiastici.*

Aurci numeri inuentio ex tabula 1.	668.
Epactæ inuentio ex tabula 2.	668.
Literæ Martyrologij inuentio ex cyclo Epactarum perpetuo.	669.
Nouiluniorum, & ætatis Lunæ inuentio ex tabula 3.	669.
Cycli Solaris inuentio ex tabula 4.	669.
Literæ Dominicalis inuentio tum ex 5. tum ex 6. tabula.	669.
Indictionis inuentio ex tabula 7.	670.
Festorum mobilium inuentio ex tabula 8.	670.
Inuentio temporis, quo Luna noctu lucet, ex tabula 9.	671.
I. Tabula inuentionis aureorum numerorum.	672.
II. Tabula inuentionis Epactarum.	673.
III. Tabula inuentionis Nouiluniorum totius anni perpetua.	674.
IIII. Tabula inuentionis cycli Solaris.	675.
V. Tabula inuentionis literarum Dominicalium ex cyclo Solari.	676.
VI. Tabula inuentionis literarum Dominicalium sine cyclo Solari.	677.
VII. Tabula inuentionis Indictionum.	678.
VIII. Tabula inuentionis festorum mobilium.	679.
IX. Tabula inuentionis temporis, quo Luna noctu lucet.	680.



# INDEX RERVM PRAECIPVARVM, quæ in quolibet capite explicantur.



## IN EPISTOLA AD LECTOREM.



**A**LORSIVS Lilius auctor pri-  
mus novi Calendarij Grego-  
riani.

Quare ab Aloysio Lilio plerisq;  
in rebus auctor huius libri dis-  
sentiat.

Quæ potissimum ab auctore hu-  
ius libri Calendario Aloysii Liliij adiecta sint.  
Cur hoc onus scribendi auctori huius libri, præ  
ceteris, impositum sit.

## IN PROOEMIO.

Duo festorum dierum genera ab Ecclesia cele-  
brari. Pagina 1.  
Ad festa immobilia celebranda usum tantum men-  
sium Solarium necessarium esse. 1.  
Ad festa mobilia celebranda & menses Solares, &  
Lunares esse necessarios. 1.  
Cur tam annus Solaris, quàm Lunaris corrigendus  
fuerit. 1.  
Multos Pontifices Rom. & Concilia non pauca  
correctionem Calendarij desiderasse. 1.  
Qui præcipue errores Calendarij Concilij Nicani  
acprehenderint, & de eorum emendatione scri-  
pserint. 1.  
Neminem ante Gregorium XIII. affectum esse  
perfectum Calendarij correctionem, & quare. 1.  
Plerosque censuisse, neque in Calendario Cyclum  
Lunarem perpetuum describi posse, neque equi-  
noctio stabilem sedem posse assignari. 1.  
Solum Aloysium Lilius, quem secutus est Greg.  
XIII. Cyclum Lunæ perpetuum in Calendario  
descripsisse, ac simul æquinoctio sedem stabilem  
assignasse. 2.  
Ordo, quem auctor huius libri servat. 2.

IN COMPENDIO NOVAE RA-  
tionis restituendi Calendarium à Greg.  
XIII. P. O. M. ad Principes Chri-  
stianos, celebrioresq; Acade-  
mias missum, anno Do-  
mini 1577.

Qua de causa Gregorius XIII. Compendium hoc no-  
ua rationis restituendi Calendarium ad Princi-  
pes misit. 3.  
Quando Pascha ex Decreto Concilij Nicani cele-  
brandum sit. 3.  
Sedem æquinoctij die 21. Martij à Patribus Conci-  
lij Nicani constitutam esse. 3.  
Lunam xiiij. ex aureo numero inveniendam esse, sta-  
tuisse Patres Concilij Nicani. 3.  
Æquinoctium sedem suam deseruisse. 3.  
Lunam xiiij. falso ab aureo numero indicatam esse  
ante correctionem. 3.

Plures summos Pontifices tentasse errorem æquino-  
ctij, & Lunæ xiiij. emendare. 4.  
Difficile esse, æquinoctio sedem stabilem ascribere,  
ob anni vertentis incertam, & variam magnitu-  
dinem. 4.  
Quod remedium Aloysius Lilius excogitarit, ad se-  
dem stabilem æquinoctio assignandam. 4.  
Interruptio Cycli literarum Dominicalium, ex ra-  
tione æquandi æquinoctium ab Aloysio Lilio ex-  
cogitata. 4.  
Quare aureus numerus perpetuo Lunam xiiij. Pa-  
schalem indicare nequeat in Calendario. 4.  
Cyclum decennouennalem Epactarum posse perpe-  
tuo Lunam xiiij. Paschalem ostendere in Calen-  
dario, si certis temporibus æquatio adhibeatur. 4.  
Calendarium Aloysii Liliij cum Cyclo Epactarum. 5.  
Quo pacto æquatio Epactarum instituta sit ab Aloy-  
sio Lilio, secundum annum Alphonsinum. 9.  
Tabula Epactarum expansa Aloysii Liliij, cum tabel-  
la equationis earundem Epactarum. 9. & 10.  
Vsus equationis Epactarum secundum Aloysium  
Lilius instituta. 10.  
Tabella aliquot temporaria Epactarum secundum  
Aloysium Lilius, earumque usus. 11.  
Aloysium Lilius perfecisse absolutissimam tabulam  
festorum mobilium. 11.  
Cyclum Epactarum Calendario inscriptum, ad quæ-  
cunque anni quantitatem accommodari posse. 11.  
Qua ratione Epactarum æquatio instituenda sit, se-  
cundum variam anni quantitatem, ex sententia  
Nicolai Copernici. 12.  
Adhortatio ad Mathematicos, ut in curam emen-  
dandi Calendarij incumbant. 12.  
Gregorium XIII. sibi proposuisse sequi totius orbis  
Christiani consensum in hoc negotio correction-  
is. 12.

IN CALENDARIO GREGORIA-  
no perpetuo, quod anno 1582. à Grego-  
rio XIII. toto orbi propositum est.

Bulla Gregorij XIII. de Calendario correcto. 13.  
Canon 1. De Cyclo decennouennali aurei numeri. 16.  
Aurei numeri inuentio per tabulam. 17.  
Aurei numeri inuentio per Arithmeticam. 19.  
Canon 2. De Epactis, & Nouilunijs. 19.  
Tabella Epactarum aureis numeris respondentium  
ante correctionem Calendarij. 19.  
Tabella aliquot temporaria Epactarum aureis nu-  
meris respondentium post Calendarij correctio-  
nem. 20.  
Maturo consilio Nouilunia in Calendario postposi-  
ta esse celestibus Nouilunijs. 21.  
Tabella Cycli Epactarum perpetua, cum tabula æ-  
quationis eiusdem Cycli. 22.  
Epactæ inuentio ex Cyclo perpetuo. 22.  
Canon 3. De Cyclo Solari, siue literarum Dominica-  
lium 28. annorum. 24.  
Cycli Solaris inuentio ex tabella, quæ incipit ab an-  
no correctionis 1582. 24.

Cycli



# I N D E X.

<i>Cycli Solaris inuentio per tabulam, quocunque anno proposito.</i>	25.
<i>Cycli Solaris inuentio per Arithmetica.</i>	26.
<i>Canon 4. De litera Dominicali.</i>	26.
<i>Litera Dominicalis inuentio ab anno correctionis usque ad annum 1700. exclusiue.</i>	26.
<i>Tabella literarum Dominicalium ab anno 1700. inclusiue perpetua, si quibusque 400. annis tres bissexti omittantur, una cum tabula equationis eiusdem tabella.</i>	28.
<i>Litera Dominicalis inuentio ex predicta tabella, quolibet anno proposito post annum 1700.</i>	28.
<i>Constructio tabella temporaria, literarum Dominicalium ad quodcunque seculum propositum.</i>	29.
<i>Cycli Solaris, seu literarum Dominicalium antiquus annorum 28. perpetuus, cum tabula equationis eiusdem Cycli.</i>	30.
<i>Litera Dominicalis inuentio ex Cyclo Solari perpetuo, quouis anno proposito.</i>	31.
<i>Canon 5. De Indictione.</i>	31.
<i>Indictionis inuentio ab anno 1582.</i>	31.
<i>Indictionis inuentio per tabulam quolibet anno.</i>	32.
<i>Indictionis inuentio per Arithmetica.</i>	32.
<i>Canon 6. De festis mobilibus.</i>	33.
<i>Pascha inuentio in Calendario per Epactam, &amp; litteram Dominicalem, una cum alijs festis mobilibus.</i>	33.
<i>Festorum mobilium inuentio ex duplici tabula perpetua.</i>	34.
<i>Tabella temporaria festorum mobilium ab anno 1582. usque ad annum 1631.</i>	36.
<i>Tabula Paschalis, siue festorum mobilium antiqua reformati, &amp; perpetua.</i>	37.
<i>Tabula Paschalis, siue festorum nobilium noua reformati, &amp; perpetua.</i>	38.
<i>Calendarium Gregorianum cum Epactis per dies mensium distributis.</i>	40.
<i>Canon in Calendarium Gregorianum anni correctionis 1582.</i>	52.
<i>Vltimi tres menses anni correctionis 1582.</i>	53.
<i>Quid obseruandum sit, si correctio Calendarij non fiat anno 1582.</i>	56.

## I N C A P I T E I.

<i>Præceptum de Pasche celebratione, ex Scriptura sacra.</i>	57.
<i>Iudei quando Pascha celebrabant ex præcepto diuino.</i>	58.
<i>Mensis primus Iudeorum quis.</i>	58.
<i>Ecclesia cur maluerit Pascha mobile esse, quam fixum.</i>	58.
<i>Dominica prima post Lunam xiiij. primi mensis Pascha Christianam celebrandum esse.</i>	59.
<i>Decretum S. Pij Papæ mart. de celebratione Pasche die Dominico.</i>	59.
<i>Decretum S. Victoris Papæ de Pasche celebratione die Dominico post Lunam xiiij. primi mensis.</i>	59.
<i>Decretum Concilij Casariensis in Palaestina de celebratione Pasche post Lunam xiiij. primi mensis.</i>	60.
<i>Fragmentum epistolæ Concilij Nicani de Pascha celebratione.</i>	60.
<i>Confirmatur decretum Concilij Nicani de Pascha celebratione in Concilio Antiocheno, Chalcedonenfi, &amp; alijs.</i>	60.

<i>Concilium Nicanum confirmasse potius, quam instituisse, Pascha celebrandum esse die Dominica post Lunam xiiij.</i>	60.
<i>Sententia Bedæ, Concilium Nicanum renouasse Ecclesiasticum decretum de Pasche celebratione post Lunam xiiij. primi mensis Dominico die.</i>	61.
<i>Sententia B. Ambrosij de celebratione Pasche ex decreto Concilij Nicani.</i>	61.
<i>Eusebio Casariensi, &amp; Alexandrinis curam à Nicæno Concilio datam esse cycli aurei numeri.</i>	61.
<i>Morem celebrandi Pascha die Dominico post Lunam xiiij. primi mensis temporibus Apostolorum incepisse, esseque traditionem Apostolicam.</i>	62.
<i>Pascha semper celebratum esse, &amp; celebrari debere, Dominica prima post Lunam xiiij. etiam si ea Dominica in Lunam xv. incidat; contra quosdam, qui id negant.</i>	63.
<i>Error quorundam in primo mense definiendo.</i>	68.
<i>Mensem primum recte dici eum, cuius Luna xiiij. in diem æquinocij incidit, vel eum proxime sequitur.</i>	68.
<i>Tria in celebratione Pasche obseruanda, ex decretis Pontificum, &amp; Conciliorum.</i>	69.
<i>Æquinocium Verno diem 21. Martij à Nicæno Concilio tributum esse.</i>	69.
<i>Quot, &amp; quæ Nouilunia sint Paschalia, ex decreto Concilij Nicani.</i>	69.
<i>Quot diebus anni, &amp; quibus Pascha celebrari possit, ex Nicæni Concilij decreto.</i>	69.
<i>Nouilunia per aureos numeros in Calendario dispositos inuestigata esse ante correctionem anni, ut omnes iisdem diebus Neomaniæ celebrarent.</i>	70.
<i>Cyclum literarum Dominicalium esse inuentum, ut in Dominico die celebrando nulla esset dissensio.</i>	70.

## I N C A P I T E II.

<i>Æquinocium, Nouiluniaque tempore, quo Calendarium à Gregorio XIII. corrigebatur, non eisdem diebus contigisse, quibus tempore Concilij Nicani fiebant.</i>	70.
<i>Quæ Lunationes ex Concilio Nicæno Paschales reiectæ fuerint, tanquam non Paschales, ante correctionem Calendarij, propter errorem æquinocij.</i>	70.
<i>Quando Pascha in mense secundo ante correctionem celebratum sit, propter æquinocij errorem.</i>	70.
<i>Nisi Calendarium fuisset correctum, accidisset post aliquot annos, Pascha semper in secundo mense, tertio, quarto, &amp;c. celebrari, propter æquinocij versus initia mensium ascensum.</i>	70.
<i>Quando Pascha ante correctionem celebratum sit Luna xxv. ob Nouiluniorum per aureos numeros inuentorum errorem.</i>	71.
<i>Nisi correctum fuisset Calendarium, Pascha celebrari contigisset in Nouilunio, Luna ij. iij. &amp;c. ob errorem Nouiluniorum, quæ per aureos numeros inquirebantur.</i>	71.
<i>Ob errorem æquinocij, &amp; Luna xiiij. ex aureis numeris inuenta, sæpe in celebritate Pasche contigisse errorem 7. aut 28. aut 35. duorum, ante emendationem Calendarij.</i>	71.
<i>Committi contigisset in Pasche celebratione post multos annos, errorem 42. dierum, &amp; amplius, nisi</i>	



# I N D E X.

<i>correctum esset Calendarium.</i>	71.
<i>Incommoda historiarum, temporum, &amp; precipuarum anni celebritatum, si Calendarium emendatum non esset.</i>	71.
<i>Necessitas correctionis Calendarii.</i>	72.
<i>In tribus correctionem Calendarii consistere, et quae illa sint.</i>	72.

## I N C A P I T E I I I.

<i>Sententiae variae de aequinoctij restitutione.</i>	73.
<i>Quam sententiam in restituendo aequinoctio Gregorius XIII. secutus sit.</i>	73.
<i>Incommoda aliarum opinionum de aequinoctij restitutione.</i>	73.
<i>Aequinoctium Vernum qua ratione ad diem Martij restitutum sit.</i>	73.
<i>Annum 1582. dicendum esse annum correctionis, propterea quod in eo facta est correctio Calendarii a Greg. XIII.</i>	73.
<i>Cur 10. dies simul exempti sint ex anno 1582. non autem singuli ex singulis annis, aut mensibus.</i>	74.
<i>Aequinoctium cur sedem suam anticipet in Calendario.</i>	74.
<i>Anni magnitudo secundum Iulium Caesarem, &amp; Ecclesiam.</i>	74.
<i>Anni magnitudo secundum Alphonsinos.</i>	74.
<i>Annus quando fuerit maximus, &amp; quando minimus, &amp; quando medio se habuerit modo.</i>	74.
<i>Annus Romanus, siue Ecclesiasticus, quanto maior sit anno Alphonsino.</i>	74.
<i>In quot annis aequinoctium anticipet unum diem, secundum annum Alphonsinum.</i>	74.
<i>Correctio Calendarii cur in anno 1582. &amp; in Octobri potius instituta sit, quam in alio quopiam anno, ac mense.</i>	74.
<i>Cur anno 1583. in regionibus remotioribus correctio fieri iussa sit in Februario potius, quam in alio mense.</i>	75.
<i>Calendarium nouum, si anno 1582. in Februario correctum fuisset, exhibuisset rectius Pascha, quam vetus.</i>	75.

## I N C A P I T E I I I I.

<i>Ecclesiam medios duntaxat motus considerare, ob multas causas.</i>	75.
<i>1. Causa. Quia medij motus sunt aequales, &amp; uniformes, ac proinde ad captum vulgi accommodati: veri autem motus inaequales sunt, &amp; irregulares.</i>	75.
<i>2. Ne seminarium perpetuum rixarum, &amp; discordiarum excitetur in Ecclesia, si veri motus obseruarentur, ob tabularum Astronomicarum varietatem.</i>	76.
<i>3. Quia nulla tabula ad hanc usque diem extructa sunt, quae veros motus sine errore exhibeant ad multos annos.</i>	76.
<i>4. Quia etiam si Astronomica tabula extarent absolutissima, frustra tamen veri motus adsciscerentur, ob Meridianorum varietatem.</i>	77.
<i>5. Quia antiquissima Ecclesiae consuetudo est in obseruatione mediorum motuum, non autem verorum, quae sine causa vrgenti mutari non debet.</i>	78.

<i>6. Quia ita faciendum esse, testantur varij scriptores, &amp; Computista.</i>	79.
<i>Prutenica tabula, quae hodie ab omnibus usurpantur, cur incerta iudicari possint.</i>	76.
<i>Ex Astronomis nonnullos in motu Solis ac Lunae magis fidere tabulis Alphonsinis, quam Prutenicis.</i>	76.
<i>Recte ad aequinoctium restituendum in diem Martij, exemptos fuisse 10. dies, confirmatur obseruationibus cuiusdam recentioris Mathematici.</i>	77.
<i>Tabulas Astronomicas magni faciendas esse, etiam si longo tempore durare nequeant.</i>	77.
<i>Tabularum Astronomicarum inconstantia unde proueniat.</i>	77.
<i>Non multum referre, quod ad Pascha diem festum spectat, si aequinoctium non semper in ipsum diem Martij incidat.</i>	78.
<i>Deum per Moysen praecepisse obseruationem primi mensis, &amp; 10. diei, &amp; 14. rustico, siue simplici quodam modo, &amp; ad captum vniuersi populi Israelitici accommodato.</i>	78.
<i>Ecclesiam non esse valde sollicitam de veris, aut medijs Nouilunijs, Plenilunijsque, cum in ijs inuestigandis usa semper sit Cyclis.</i>	78.
<i>Ecclesiam in cyclo Lunari usurpando imitari omnem antiquitatem.</i>	79.
<i>Medios motus utiles esse ad diudicandum, quinam cyclus e pluribus rectius Lunas xiiij. exhibeat in Calendario.</i>	79.

## I N C A P I T E V.

<i>Quae intercalandi ratio adhibita sit, ut aequinoctium prope 21. diem Martij conseruetur.</i>	80.
<i>Astronomicus annus quid.</i>	80.
<i>Ciuilis annus quid.</i>	80.
<i>Annum Astronomicum non semper ab eodem momento eiusdem diei incipere.</i>	80.
<i>Necessariam esse cognitionem anni Astronomici, ut annus Ciuilis aequetur.</i>	80.
<i>Quartus quisque annus cur bissextilis sit.</i>	81.
<i>Aequinoctium, si omnes anni essent communes, in 1460. annis percurreret omnes dies anni.</i>	81.
<i>Intercalatio unus diei quarto quoque anno maior est, quam oportet, &amp; quare.</i>	81.
<i>Quid faciendum, ne aequinoctium anticipet.</i>	81.
<i>Anni magnitudo ex Ptolemaeo.</i>	81.
<i>Anni magnitudo ex Albategnio.</i>	81.
<i>Anni magnitudo secundum Alphonsinos.</i>	81.
<i>Annum Solarem non esse eiusdem semper magnitudinis.</i>	81.
<i>Copernici de anni inaequalitate obseruationes.</i>	81.
<i>In quot annis dies intercalaris omittendus esset secundum annum Ptolemaei.</i>	82.
<i>In quot annis secundum Albategnij annum cessandum esset ab intercalatione.</i>	82.
<i>In quot annis Alphonsinus annus requirat omissionem unius diei intercalaris.</i>	82.
<i>Quae via intercalandi ad aequinoctium in 21. die Martij retinendum.</i>	82.
<i>Quae intercalandi ratio delecta sit.</i>	82.
<i>Cur in correctione Calendarii media anni magnitudo assumpta sit.</i>	82.
<i>Annum</i>	



# I N D E X.

*Annum inaequalem aptum non esse ad intercalandirationem instituendam.* 82.  
*Contentiones in Paschae celebratione a Concilio Niceno usque ad Iustinianum Imperatorem unde exorta sint.* 82.  
*Maximus annus cur ad aequationem anni Solaris non sit idoneus.* 83.  
*Minimus annus cur ad aequationem anni Solaris aptus non sit.* 83.  
*Medius annus, id est, Alphonsinus, cur solus ad annum Solarem aequandum aptus sit.* 83.  
*Ratio intercalationis ad medium annum instituta, quo pacto seipsam emendet.* 83.  
*Nihil incommodi, quod alicuius momenti sit, sequi ex intercalatione pro medio anno instituta.* 83.  
*Altera causa, cur in correctione Calendarij magnitudo anni medij assumpta sit.* 83.  
*Similitudo inter medias Luminarij coniunctiones, & aequationem ad annum medium instituta.* 83.  
*Dubitatio, quod interdum Pascha rejiciatur in secundum mensem, nonnunquam vero primum mensem praeveniatur, si aequatio pro medio anno instituitur.* 83.  
*Solutio dubitationis, novum non esse, ut interdum Pascha celebretur vel in secundo mense, vel in ultimo, propter annos communes, & bissextiles.* 84.  
*Pascha necessario celebratum esse interdum & in secundo mense, & in ultimo, etiam ipsis Concilij Niceni temporibus.* 84.  
*Ecclesiam Decretis Patrum non repugnare, et si interdum Pascha celebrat vel in ultimo mense, vel in secundo, cum hoc nullo modo vitari possit.* 84.  
*Aequinoctium duplex: Astronomicum seu verum, & Ecclesiasticum siue Politicum.* 84.  
*Cur absurdum non sit, Ecclesiasticum aequinoctium interdum a vero discrepare.* 84.  
*Ecclesiam libera observare aequinoctium, & Lunam in Paschae solennitate: & cur observet.* 85.  
*Ecclesia magis cordi esse pacem fidelium in Paschae celebratione, quam accuratam aequinoctij, & cursus Lunae observationem.* 85.  
*3. Causa, cur in correctione Calendarij media anni magnitudo assumpta sit.* 85.  
*Aequinoctium, si post aliquot annos diem 21. Martij omnino deseruisset, quo pacto ad eundem possit reuocari.* 85.  
*Perpetuitas, ac perfectio Calendarij Gregoriani in quo consistat.* 85.  
*Calendarium novum non dici perpetuum, quasi nunquam a die 21. Martij aequinoctium recedere possit, sed ob aliam causam.* 85.  
*Fieri non posse, ut aequinoctium in eodem die persistat, ob sex horas quotannis omittas.* 85.  
*Quare Calendarium novum dicatur perpetuum.* 85.  
*Cur anni centesimi ad aequandum annum Solarem sint delecti.* 86.  
*Qua ratione omissio diei intercalaris in centesimis annis, quadringentesimo quovis excepto, ad annum Alphonsinum quadret.* 86.  
*Qui anni centesimi in posterum bissextiles perimantur sint, & qui non, sed communes evasuri.* 86.  
*In quot annis aequinoctium per unum diem a 21. Martij versus finem mensis prolapsurum sit, si annus Alphonsinus semper medium locum teneat inter maximum & minimum annum.* 86.  
*Similitudo inter intercalationem quadringentesi-*

*mo quoque anno, & intercalationem quarto quoque anno consuetam.* 87.  
*Dubitatio, quod aequatio non recte videatur adhiberi in centesimis annis, quae quovis anno 134 fieri deberet.* 87.  
*Solutio superioris dubitationis.* 87.  
*Aequationem in centesimis annis adhibitam eodem modo conservare aequinoctium in eodem die, quo per intercalationem quarto quoque anno conservatur.* 88.  
*Aequationem in annis centesimis adhibitam persimilem esse aequationi Arabum in anno Lunari* 88.

## I N C A P I T E V I.

*Periodus anomaliae aequinoctiorum quando inceperit ante Christi ortum, ex doctrina Nicolai Copernici.* 89.  
*Radix periodi anomaliae aequinoctiorum.* 89.  
*Periodus anomaliae aequinoctiorum quo anno Christi iterum ineptura sit.* 89.  
*Aequinoctium verum ac medij quando simul fiant, & quando maxime inter se differant, & quando mediocritas sit eorum differentia.* 90.  
*Annus tropicus quando sit maximus, quando minimus, & quando mediocritas.* 90.  
*Confusio inter Christianos, si aequatio aequinoctij ad motum verum institueretur.* 92.  
*Aequationem uniformem frustra a nonnullis impugnari.* 93.  
*Aequinoctium secundum aequationem novi Calendarij non longe a die 21. Martij recedere, ideoque merito eam esse institutam ad annum Alphonsinum, qui medius est.* 93.  
*Differentiam inter verum ac medium aequinoctium non attingere diem unum cum semisse.* 93.  
*Aequinoctium medium quando antecedit, aut sequatur verum.* 93.  
*Quantum sit maximum discrimen inter verum ac medium aequinoctium.* 93.  
*Quid deceperit nonnullos, ut putaverint, aequinoctium medij a vero abesse posse toto quatrigeno.* 93.  
*Aequinoctium medium quando fiat.* 94.  
*Aequinoctium medium non fieri, quando linea medij motus Solis cum puncto medij aequinoctij coniungitur.* 94.  
*Quare quidam Astronomus putaverit, aequinoctium verum prolapsurum ad diem 27. Martij.* 94.  
*Calendarium novum esse perfectum, etiamsi tabulae Prutenicae veris motibus adhuc consentirent post annos 10000.* 95.  
*Cur aequinoctium per aequationem novi Calendarij frequentius post diem 21. Martij contingat in caelo, quam ante diem 21.* 95.  
*Aequationem quamcunque, praeter eam, quae ad annum Alphonsinum instituitur, deturbare aequinoctium e propria sede longius, quam oportet.* 95.  
*Aequationem ad medium annum institutam iure non posse reprehendi.* 96.

## I N C A P I T E V I I.

*Argumentum adversus Calendarium novum, cum eius solutione.* 96.



*Prutenicas tabulas ad Calendarium restituendum*  
*esse adhibitas.* 96.  
*Inconstantiam tabularum Astronomicarum non*  
*obesse perfectioni, ac perpetuitati Calendarij.* 96.  
*Perfectione Calendarij noui in quo consistat.* 97.  
*Argumentum 2. aduersus Calendarium nouum, cum*  
*eius solutione.* 97.  
*Restitutionem equinoctij ad diem 21. Martij, per*  
*omissionem diei intercalaris anno 1700. non esse,*  
*versus solutionem, ut quidam calumniatur.* 98.  
*Aequinoctium ob anni inaequalitatem in utramque*  
*partem a die 21. Martij recedere.* 98.  
*Aequinoctium quando ex die 21. ad 22. & 23. deuol-*  
*uatur, & quando ad 21. reuertatur. Item quan-*  
*do ex die 21. ad 20. & 19. recedat, & quando inde*  
*ad 21. regrediatur.* 98.  
*Diem 21. Martij equinoctio assignatum, medium*  
*locum habere inter 23. diem, & 19. ad quos usque*  
*excurrere potest equinoctium; cum inde sponte*  
*sua ad diem 21. redeat.* 98.  
*Pascha raro in ultimum, vel secundum mensem in*  
*nouo Calendario incurrere.* 98.  
*Novum non esse, ut interdum Pascha in ultimum,*  
*vel secundum mensem incidat.* 98.  
*Errorum dici non debere, si nonnunquam Pascha ce-*  
*lebrebitur in secundo mense, cum id vitari nequeat*  
*propter duos dies, quos equinoctium postulat, si-*  
*ue nouum Calendarium recipiatur, siue vetus re-*  
*tineatur.* 98.  
*Calendarium correctionem desideratum non fuisse,*  
*si equinoctium ad diem 11. Martij progressum,*  
*sponte sua ad 21. regredi cepisset, nullo adhibito*  
*remedio.* 99.  
*Recessum equinoctij a die 21. locum solum habere*  
*in tabulis Prutenicis.* 99.  
*Argumentum 3. aduersus Calendarium nouum,*  
*cum eius solutione.* 99.  
*Aequationem noui Calendarij exquisite respondere*  
*nonnullis annis praeteritis, ac futuris, licet non*  
*omnibus. quod satis est.* 100.  
*Aequatio noui Calendarij quo pacto ad tempora*  
*Concilij Nicani retracta exhibeat 10. dies eximen-*  
*dos.* 100.  
*Aequatio noui Calendarij, si a Concilio Nicano in-*  
*cepisset, quo pacto 10. dies offerat eximendos us-*  
*que ad annum 1600.* 100.  
*Necessarium fuisse 10. dierum exemptionem, ut equi-*  
*noctium ex die 11. in 21. restitueretur, siue equa-*  
*tio 10. dies praebeat eximendos usque ad Conci-*  
*lium Nicanum, siue non.* 100.  
*Responsio generalis ad omnia argumenta, quae con-*  
*tra aequationem equinoctij afferri possunt.* 101.  
*Quo modo intelligatur, aequationem noui Calendarij*  
*medio equinoctio congruere.* 101.  
*Calendarium nouum cur perpetuum dicatur a Pon-*  
*tifice.* 101.  
*Nullum Calendarium alio modo constitui posse, quā*  
*quo Gregorianum est constructum, quod sit perfe-*  
*ctum, perpetuumque, aut diuturnum.* 101.  
*Quid requiratur, ut Calendarium aliquod absolu-*  
*tum, & diuturnum dici possit.* 101.

#### IN CAPITE VIII.

*Annus Lunaris Ciuilis quid, quotuplex, & quan-*  
*tus.* 102.

*Annus Lunaris tam communis, quam Embolismi-*  
*cus, Plenus, & cauus, quid.* 102.  
*Annus Lunaris Astronomicus quid, & quantus*  
*tam communis, quam Embolismicus.* 102.  
*Mensis Lunaris Astronomici magnitudo secundum*  
*motum medium.* 102.  
*Semissismensis Lunaris, et quarta pars, quāta sit.* 103.  
*Meton Atheniensis inuentor cycli decennouennalis*  
*aur. num.* 103.  
*Annus Metonicus decennouennalis.* 103.  
*Periodus Callippi annorum 76.* 103.  
*Mensis Lunaris Ciuilis magnitudo.* 103.  
*Lunationes in Calendario cur sint alternis dierum*  
*30. & 29.* 103.  
*Neuilunia cur quolibet anno contingant plerunque*  
*11. diebus prius, quam proxime antecedente an-*  
*no.* 103.  
*Anni 19. Solares quot dies contineant.* 103.  
*In 19. annis Solaribus fiunt Lunationes 235.* 103.  
*Quanta sit differentia inter annos 19. Solares, &*  
*235. Lunationes medias.* 103.  
*Quanta sit anticipatio Luna in 19. annis, et quanta*  
*in 76.* 103.  
*Lunationes anticipant vnum diem in annis 312. cū*  
*semisse, non autem in annis 304. ut nonnulli vo-*  
*lunt.* 103.  
*In 19. annis Solaribus contineri 235. Lunationes Ci-*  
*uiles.* 104.  
*Quo pacto 235. Lunationes Ciuiles in 19. annis con-*  
*tenta expleant totidem Lunationum mediarum*  
*tempus, etsi in qualibet omittuntur min. 44. Sec.*  
*3. ter. 11. vnius horae.* 104.  
*Vnde in 19. annis suppleantur min. 44. sec. 3. ter. 11.*  
*quae in quaque Lunatione Ciuili omittuntur, vna*  
*cum 12. horis vltimae Lunationi extraordinariae*  
*ademptis.* 105.

#### IN CAPITE IX.

*Aureorum numerorum descriptio in Calenda-*  
*rio.* 105.  
*Quis ordo sit inter aureos numeros in Calenda-*  
*rio.* 105.  
*Quo modo sequens aureus numerus à proxime ante-*  
*cedente gignatur, & contra.* 106.  
*Minor aureus numerus in Calendario maiorem an-*  
*tecedentem plerunque sequitur proxime, maior ve-*  
*ro minorem non proxime.* 106.  
*Qua ratione ex primo aureo numero Calendarij, aut*  
*ex postremo, omnes alij Calendario inscriban-*  
*tur.* 106.  
*Quibus in locis maior aureus numerus minorem se-*  
*quatur proxime, in Calendario veteri.* 106.  
*Quibus in locis maior aureus numerus minorem se-*  
*quatur proxime in Calendario nouo huius tem-*  
*poris, si aurei numeri in eo forent describen-*  
*di.* 107.  
*Calendarium Ecclesiasticum, quo Ecclesia à Conci-*  
*lio Nicano usque ad anni correctionem a Grego-*  
*rio XIII. factam vsa est.* 108.  
*Aureum numerum primum Ianuarij non formari*  
*per additionem 8. ad vltimum aureum numerum*  
*Decembris.* 112.  
*Calendarium Ecclesiasticum, quo post anni corre-*  
*ctionem à Gregorio XIII. factam Ecclesia vti*  
*deberet usque ad annum 1700. si aurei numeri*  
*pro Epactis in eo descripti essent.* 113.  
*Cur*



Cur sequens aureus numerus ab antecedente forme-  
tur per additionem 8. vel subtractionem 11. An-  
tecedens vero à sequenti per additionem 11. vel  
subtractionem 8. Et cur non continuato ordine  
scribantur aurei numeri in Calendario. 117.  
Quo modo ex aureis numeris in Calendario dispo-  
sitis Nouilunia inuestigentur. 118.  
Defectus aurei numeri ad Nouilunia inuestigan-  
da. 118.  
Nouilunia quantum anticiparint à tempore Conci-  
lij Nicani vsque ad annum correctionis. 118.  
Quo pacto aurei numeri in veteri Calendario mu-  
tandi fuissent, ut Nouilunia indicarent tam ante  
correctionem, quam post. 118.  
Aureos numeros in Calendario correctos non posse  
perpetuo, aut diu Nouilunia monstrare, & qua-  
re. 118.  
Si aureus numerus retineri deberet in Calendario,  
conficienda essent 30. Calendaria. 118.  
Merito in locum aureorum numerorum suffectas ef-  
se 30. Epactas. 118.  
Cur omnis Epacta minor esse debeat, quam 30. 119.  
Epacta quid sint, & cur sint 30. 119.  
Epactæ cur sic dictæ sint. 119.

## IN CAPITE. X.

Epacta cur in Calendario disposita sint ordine re-  
trogrado. 119.  
Epacta quo pacto in Calendario disponantur. 120.  
Epactas in Calendario dispositas non seruare ratio-  
nem Cycli. 120.  
Cur in sex locis Calendarij eidem diei duæ Epacta  
ascribantur. 120.  
Lunationes fieri alternas 30. & 29. dierum, ob appo-  
sitionem duarum Epactarum ad eundem diem in  
sex locis Calendarij. 120.  
Epacta 25. cur alio caractere, coloreue scribenda  
sit supra aliam Epactam xxxv. in sex locis Calen-  
darij. 120.  
Propter Epactâ 25. diuerso colore caractereue scri-  
ptam non posse in eodem cyclo decennouennali duo  
Nouilunia in eundem diem incidere. 120.  
Cur in eodem cyclo Epacta xxiiij. non usurpetur,  
quando Epacta xxv. & aureus numerus non  
maior quam 11. concurrunt. Item cur Epacta  
xxvi. in usu non sit in eodem cyclo, quando Epac-  
ta 25. & aureus numerus maior, quam 11. con-  
currunt. 121.  
Epactam 25. diuersi coloris, caracterisue è regione  
Epacta xxvi. positam non perturbare Lunatio-  
nes. 121.  
Aequatio mensum Lunarium cur potius facta sit  
per Epactas xxv. xxiiij. simul positas, quam per  
alias. 122.  
Cur non omnes Lunationes Paschales in nouo Calen-  
dario sint 29. dierum, ut in veteri. 123.  
Cur aequatio Epactarum in Calendario Compendij  
proposita, reiecta sit, & alia instituta in nouo Ca-  
lendario. 123.  
Cur Epacta 19. alio colore, aut caractere ad ulti-  
mum diem Decembris è regione Epacta xx. posi-  
ta sit in Calendario. 123.  
Propter Epactam 19. ultimo diei Decembris appo-  
sitam è regione Epacta xx. non posse in eodem cy-

clo decennouennali duo Nouilunia in eundem  
diem incidere. 124.  
Quo modo ex Epactis in Calendario dispositis Noui-  
lunia ex usu Ecclesie inuestigentur. 124.  
Epacta qua ratione perpetuo Nouilunia indicare  
possint. 124.  
Rectè Epactas in locum aureorum numerorum suc-  
cessisse, apteque ordine retrogrado in Calendario  
esse dispositas. 125.  
Dies Decembris, qui post ultimam Lunationem su-  
persunt, exhibent plerunque Epactam anni inse-  
quentis. 125.  
Epactas 30. posse recto ordine disponi in Calenda-  
rio. 125.

## IN CAPITE XI.

Ex 30. Epactis usurpantur solum 19. in vno, aut  
pluribus spatijs centum annorum, ad Nouilunia  
monstranda. 126.  
Quando assumenda sint 19. Epacta unitate maio-  
res, quæ antecedentes 19. & quando minores. 126.  
Tabula Epactarum expansæ constructio. 126.  
Cur lineis Epactarum in tabula expansa ascriptæ  
potius sint literæ alphabeti, quæ anni Domini. 127.  
Tabula equationis Epactarum constructio. 127.  
Nouilunia ex usu Ecclesie debere per Cyclum indi-  
cari post Nouilunia celestia. 128.  
Nouilunia aureorum numerorum circa tempora  
Concilij Nicani eadem fere erant, quæ in calo fie-  
bant. 128.  
Nouilunia aureorum numerorum circa annum Do-  
mini 550. serius contingebant, quam in calo, ac  
proinde ad usum Ecclesie magis accommodata  
erant. 129.  
Radix equationis Epactarum ubi statuenda. 129.  
Aequatio Luna trecentesimo quoque anno præueni-  
tur annis 12. cum dimidio, quorum tamen ra-  
tio habenda sit, quando summam 100. annorum  
confecerint. 129.  
Continuatio tabula equationis per annos ceteros  
vsque ad annum 1582. correctionis. 129.  
Aequatio Epactarum quo pacto instituaturs anno  
correctionis 1582. 130.  
Litera equationis anno correctionis 1582. quæ. 130.  
Aequationis Epactarum tabula quo pacto post cor-  
rectionem instituaturs, habita ratione equationis  
anni Solaris. 130.  
Litera equationis anni 1600 quæ. 130.  
Litera equationis anni 1700. quæ. 131.  
Litera equationis anni 1800. quæ. 131.  
Litera equationis annorum 1900. 2000. 2100. quæ. 131.  
Litera equationis annorum 2200. 2300. quæ. 131.  
Litera equationis annorum 2400. 2500. quæ. 131.  
Litera equationis annorum 2600. 2700. 2800. quæ. 131.  
Continuatio tabula equationis Epactarum post cor-  
rectionem, per centesimos annos in infinitum, ex  
mente auctoris Calendarij. 131.  
TABULA Epactarum expansa, una cum tabula  
equationis Epactarum perpetua, ex Lily senten-  
tia; nec non cum diebus exemptis. 132.  
Regula tripartita continuandi tabulam equatio-  
nis Epactarum in infinitum, ex Lily sententia. 133.  
Per tabulam equationis cap. 11. inuenienda non  
est Epacta post annum 8200. 154.



# I N D E X.

*Literas equationis Epactarum post annos 10000. progre-  
di eadem proportionem, qua prius, & quare.* 154.  
*Totus labor in condenda tabula equationis consistit  
in primo spatio 10000. annorum.* 155.  
*Tabularum equationis contineri cyclo 300000. anno-  
rum, & quare.* 155.  
*Quid agendum in equatione Luna post annos  
481436.* 156.

## I N C A P I T E XII.

*Cyclus aurei numeri quid.* 156.  
*Aureus numerus cuiuslibet anni in Ianuario inci-  
pit.* 156.  
*Aurei numeri inuentio quolibet anno ex tabula no-  
ua.* 157.  
*Aurei numeri inuentio ex alia tabula noua.* 159. & 161.  
*Aurei numeri inuentio longe expeditior.* 162.  
*Aurei numeri inuentio ex tabellis temporarijs.* 163.  
*Aurei numeri inuentio ex alia tabula ad plures an-  
nos.* 163. & 164.  
*Vsus tabula expansa, & equationis Epactarum in  
Epacta cuiusvis anni inuenienda.* 165.  
*Epacta per quam tabulam rectius inueniatur post  
8100. annum.* 165.  
*Epacta cuiuslibet anni in Ianuario incipit.* 165.  
*Constructio Cycli Epactarum perpetui.* 166.  
*Epacta inuentio quouis anno ex Cyclo Epactarum  
perpetuo.* 166.  
*Compendium tabula equationis Epactarum. capi-  
tulum.* 167.  
*Vsus compendij tabula equationis Epactarum, in  
Epacta cuiusvis anni exquirenda.* 168.  
*Inuentio litera tabula expansa, vel Cycli Epactarum  
perpetui, ad Epactam cuiuslibet anni inuestigan-  
dam per Arithmeticam.* 170.  
*Inuentio numeri dierum, ab anno 1700. inclusive  
vsque ad quemlibet centesimum annum inclusive,  
exemptorum.* 170.  
*Postpositio Luna cuiusvis centesimi anni, qua pacto  
inueniatur.* 171.  
*Vt postpositio Luna quolibet centesima ex tabulis  
eratur, ingrediendum est in priorem tabulam  
semel tantum in fine, etiamsi annus ille, cum  
quo sit ingressus, reperiatur quoque in tabula po-  
steriori.* 175.  
*Cur auctor Calendarij voluerit suam equationem,  
quauis in seculis longe distantibus fallacem, pro-  
ponere.* 176.  
*Non esse simpliciter necessarium, ut tabula equatio-  
nis auctoris Calendarij emendetur.* 176.  
*Inuentio accuratior litera tabula expansa in secu-  
lis longe distantibus.* 179.  
*Inuentio eiusdem litera accuratior, memoriter.* 179.  
*Quando postpositio Luna addita ad 9. maior est, quā  
365. quid agendum.* 180.  
*Facilis inuentio litera tabula expansa, quando se-  
pius 11. litera numeranda sunt.* 181.  
*Epacta accuratior inuentio, quam Num. 5. tradi-  
tum est.* 181.  
*Frustra inquiri literam tabula expansa per superio-  
ra precepta, post 100000. vel 200000. annos.* 181.  
*Constructio tabula equationis Epactarum accura-  
tior, quam cap. 11.* 181.

*Recte aliquando in tabula expansa descensum fieri  
per duas lineas.* 182.  
*Cur capite 11. tabula equationis annorum 300000.  
proposita sit, cum sit fallax.* 182.  
*Facilis inuentio litera tabula expansa, vsque ad  
310000. annum.* 182.  
*Constructio tabula cuiusdam expedita, ad Epactam  
inquirendam.* 184.  
*Epacta inuentio quolibet anno, ex predicta tabu-  
la.* 186.  
*Epacta cuiusvis anni inuentio, ex tabellis tempora-  
rijs.* 186.  
*Constructio tabellarum temporariarum pro Epactis  
inuestigandis.* 186.  
*Epacta cuiuslibet anni quo pacto ab Epacta antece-  
dentis anni formetur.* 193.  
*Quare addantur 12. ad Epactam cum aureo numero  
19. concurrentem, ad conficiendam sequentis anni  
Epactam.* 193.  
*Cur aureo numero 19. currente, ad dies, qui in  
Decembri post ultimam Lunationem supersunt,  
addenda sit unitas, ut Epacta sequentis anni con-  
stituantur.* 193.  
*Cur non semper Epacta sequens formetur ex antece-  
dente per additionem 11. vel 12.* 194.  
*Qua ratione instauranda sit tabula equationis Ep-  
actarum, si forte alia anni magnitudo inueniatur  
à posteris.* 194.  
*Qua ratione instauranda sit tabula equationis Ep-  
actarum, si forte Luna aliter sit equanda.* 194.  
*Epactas in Calendario loca non mutare, etiamsi ta-  
bula equationis in nouanda sit.* 194.  
*Cur Cyclus aurei numeri, vel alius quouis omnia lo-  
ca Calendarij non replens, non possit esse in Calen-  
dario immutabilis.* 194.  
*Calendarij Gregorianum cur dicatur perpe-  
tuum.* 195.  
*Cyclus Epactarum noui Calendarij qua ratione  
dicatur ad quamcunque anni magnitudinem pos-  
se accommodari.* 195.  
*Calendarij nouum non dici perpetuum, quod pu-  
temus æquinotium ex nostra equatione, diem  
21. Martij non posse deferere.* 195.  
*Quare duplex æquandi Solaris anni ratio in Com-  
pendio ad principes missa proposita sit.* 195.  
*Æquinotij restitutio quam sit facilis per omissionem,  
vel intercalationem aliquot dierum.* 195.  
*Cum difficile semper visum sit, Cyclum Calendario  
inscribere, qui perpetuus sit.* 195.  
*Calendarij noui encomium.* 196.  
*Equationis Epactarum tabula quo modo corrigen-  
da sit in longissime distantibus seculis.* 196.

## I N C A P I T E XIII.

*Faciliorem rationem supputandi Nouilunias, & ple-  
nilunias, Cap. 25. & 26. tradi.* 197.  
*Epacta annorum, ac mensium qua.* 197.  
*Epacta annorum, ac mensium, quo pacto colligantur  
& in tabulas redigantur.* 197.  
*Tabula Epactarum annorum, ac mensium.* 198. & 199.  
*Nouilunia, pleniluniaque qua ratione ex tabulis  
Epactarum inquirantur.* 200.  
*Nouilunio, plenilunioque quaesito ultra mensem  
propositum cadente, quid agendum.* 202.  
*Cur*



# I N D E X.

<i>Cur ad calculum Lunationum addendi sint omnes dies, ob aequationem aequinoctij, exempti.</i>	202.
<i>Tabula reuolutionum Nouiluniorum.</i>	202.
<i>Cur in Nouilunijs per supputationem inuentis non cernatur post 19. annos anticipatio H. 1. Min. 27. Sec. 33.</i>	203.
<i>Tabula ad supputanda Nouilunia, Pleniluniaque ad annum vsque 10000000000.</i>	204.

## I N C A P I T E X I I I.

<i>Constructio tabulae Nouiluniorum pro annis 76. primarijs, ab anno 1501. inclusivae vsque ad annum 1576. inclusivae.</i>	204.
<i>Constructio tabulae ordinum, &amp; temporis, quod quolibet ordine addendum est Nouilunijs, vel subtrahendum.</i>	205.
<i>Series annorum ad dextram tabulae Nouiluniorum quo modo progrediatur.</i>	205.
<i>Tabula anticipationis Lunae in annis per 76. progredientibus, quae continet ordines, &amp; tempus, quod quolibet ordine addendum est Nouilunijs, vel subtrahendum.</i>	206.
<i>Tabula Nouiluniorum pro 76. annis primarijs, ab anno 1501. inclusivae vsque ad annum 1576. inclusivae, qui constituunt unam periodum Callippi.</i>	207. vsque ad 282.
<i>Nouilunij inuentio in quolibet mense propositi anni primarij, una cum Plenilunio, ex praedicta tabula.</i>	283.
<i>Nouilunij, ac Plenilunij inuentio in quolibet mense dati anni post 1576. vsque ad correctionem Gregorianam, ex eadem tabula.</i>	283.
<i>Nouilunij, ac plenilunij inuentio post anni correctionem ex eadem tabula.</i>	283.
<i>Nouilunio inuento cadente ultra mensem propositum, quid agendum.</i>	283.
<i>Nouilunia in centesimis annis communibus, quo modo reperiantur.</i>	283.
<i>Quando tempus alicuius ordinis subtrahi non potest ex Nouilunio mensis anni primarij, quid agendum.</i>	284.

## I N C A P I T E X V.

<i>Aurei numeri qua ratione ex Epactis excerpantur, ut in Calendario cuius seculo inseruienti inseri bantur.</i>	285.
<i>Explicatio triginta Calendariorum cum aureis numeris, una cum tabula praedictorum 30. Calendariorum.</i>	285. vsque ad 333.
<i>Nouilunia quo pacto per aureos numeros 30. Calendariorum inuestigentur.</i>	334.
<i>Incommoditas 30. Calendariorum.</i>	334.

## I N C A P I T E X V I.

<i>Explicatio 30. tabularum omnes Lunationes triginta Cyclosum tabulae expansae complectentium, una cum ipsis tabulis.</i>	334. vsque ad 365.
<i>Annus Lunaris tam communis, quam Embolismicus quando fiat cauus, dierum videlicet 353. vel 383.</i>	366.

## I N C A P I T E X V I I.

<i>Lunationem illi mense tribui, in quo finitur, &amp; quare.</i>	366.
<i>Quemlibet Cyclum Epactarum incipere vel à * . si in proposito Cyclo continetur, vel ab 1. si * . in dato Cyclo non reperitur.</i>	367.
<i>Quinam Cycli decennouennales incipiant à * . &amp; qui ab Epacta 1.</i>	367.
<i>Cyclum quemcunque decennouennalem Epactarum incipere vel à primo die Ianuarij, vel ab ultimo die Decembris.</i>	367.
<i>Cyclum aurei numeri ante correctionem post Concilium Nicanum, semper incepisse ab aureo numero 3. &amp; à primo die Ianuarij.</i>	368.
<i>Cyclum decennouennalem aurei numeri incipere vel ab aureo numero ad Calendas Ianuarias scripto, vel ab eo, qui ultimo diei Decembris ascribendus esset, si inde annus Solaris inciperet.</i>	368.
<i>Initium Cycli aurei numeri sumi successivae ab omnibus aureis numeris, si aequatio Solaris anni, ac Lunaris adhibeatur.</i>	368.
<i>Cyclus Epactarum decennouennalis quilibet, quare semper incipiat à * . vel ab Epacta j.</i>	369.
<i>Cyclum aurei numeri apud Alexandrinos semper incepisse ab ultimo die anni ipsorum, &amp; ab aureo numero 1.</i>	369.
<i>Embolismus quid.</i>	369.
<i>Qua ratione in uno anno possint 13. Lunationes contineri.</i>	369.
<i>In quolibet Cyclo decennouennali esse 7. annos Embolismicos, unde cognoscatur, &amp; quinam illi sint.</i>	369.
<i>Cur in omni Cyclo decennouennali anni 3. 4. 9. 11. 14. 17. &amp; 19. sint Embolismici.</i>	369.
<i>Cur in Cyclo decennouennali necessario una ex 7. Lunationibus extraordinarijs contineat tantum 29. dies.</i>	370.
<i>Quando annus Embolismicus sit dierum 384. et quando 383. dierum.</i>	370.
<i>Duo tantum Cycli decennouennales ex omnibus 30. tabulae expansae habent septimam Lunationem Embolismicam 29 dierum.</i>	370.
<i>Primam Lunationem anni Embolismici terminari in aliquo primorum 11. dierum Ianuarij, &amp; quare.</i>	370.
<i>Vndecim Epactas semper esse Embolismicas, hoc est, annum illum esse Embolismicum, in quo una ex illis cum quocunque aureo numero currat: et quare illae sint.</i>	370.
<i>Lunationem 13. in anno Embolismico terminari in aliquo postremorum 11. dierum Decembris; &amp; quare.</i>	370.
<i>Primam Lunationem anni Embolismi insequentis semper incipere ab aliqua Epacta Embolismica, excepto Embolismo, in quo Epacta xix. non cum aureo numero 19. currit: &amp; quare.</i>	370.
<i>Enumeratas 11. Epactas, omnes ac solas semper esse Embolismicas, &amp; enumeratos 7. annos in quolibet Cyclo decennouennali, omnes ac solos esse Embolismicos, quo pacto ex tabula expansa, &amp; ex 30. tabulis Lunationum cognoscatur.</i>	371.
<i>Annus, in quo Epacta xvij. &amp; aureus numerus 19. coeurrunt, Embolismicus quoque esse; et quare.</i>	371.

An-



# I N D E X . I

- Annum, in quo Epacta xvij. & aureus numerus 19. concurrunt, Embolismicum quoque esse; & quare.* 371.
- Annum, in quo Epacta xvij. non cum aureo numero 19. concurrat, non esse Embolismicum; & quare.* 371.
- Qui aurei numeri septem in Veteri Calendario fuerint Embolismici.* 372.
- Cyclum aurei numeri in Calendario veteri necessario 3. initium sumpsisse.* 372.
- Cycli aurei numeri in Veteri Calendario cur a nullo alio numero, quam a 3. potuerit habere initium.* 372.
- Quæ ex 13. Lunationibus anni Embolismici dicenda sit Embolismica.* 372.
- Quæ Epacta Embolismica habeant 13. Lunationem dierum 30. & Embolismicam.* 373.
- Quando Epacta Embolismica, quarum 13. Lunatio est 30. dierum, habeant primam Lunationem anni dierum 29.* 373.
- Epacta xvij. & xix. cum aureo numero 19. concurrentes, habent 13. Lunationem Embolismicam, & 29. dierum.* 373.
- Quæ Epacta Embolismica habeant primam Lunationem anni Embolismicam, & dierum 29.* 373.
- Quando eadem Epacta Embolismica, de quibus proxime diximus, habeant secundam Lunationem Embolismicam, & dierum 30.* 373.
- Salutis Lunæ apud Computistas quid in annis Lunaribus communibus.* 374.
- Quando in Embolismico anno dici possit, fieri saltum Lunæ.* 374.
- Qui anni Embolismici dies tantum 383. & qui Lunares communes duntaxat 353. contineant.* 374.
- Salutem Lunæ semper fieri, cum aureus numerus est 1. alias nunquam, nisi in annis Embolismicis Epactarum xix. xvij.* 374.
- Salutis Lunæ cur plerisque displiceat.* 374.
- Propter Embolismos, ac saltum Lunæ, contingere nonnunquam, ut duæ, vel tres Lunationes continuæ sint dierum 29. & duæ, tresue, vel quatuor, dierum 30.* 375.
- Notium, aut absurdum non esse, ut duæ, pluresue Lunationes continuæ sint interdum 29. vel 30. dierum.* 375.
- Tabula Lunationum aureorum numerorum in Veteri Calendario descriptorum.* 376.
- Epacta cur in tabula expansa non exhibeant temporibus Concilij Nicæni aureos numeros, ut sunt in Calendario veteri ordinati.* 377.
- Loca 12. in quibus aurei numeri novi Calendarij ab aureis numeris Veteris Calendarij discrepant.* 377.
- Calendarij novi cum Epactis præstantia.* 378.
- Epacta Embolismica quo pacto ex tabula Nouiluniorum perpetua cognoscantur.* 378.
- Tabula Nouiluniorum totius anni perpetua.* 379.
- Pascha frequenter celebratum esse in Ecclesia, Iudæa xv.* 380.
- Opinio quorundam falsa de Luna xiiij. Paschali.* 381.
- Opinio alia falsa de Luna xiiij. Paschali.* 381.
- Luna xiiij. Paschalis, ex usu Ecclesiæ, quæ.* 381.
- Tabulas medij motus Lunæ utiles esse ad examinandum Cyclum quemcunque propositum.* 381.
- Cycli ex omnibus, quis eligendus sit.* 381.
- Epactarum cyclum ita esse dispositum, ut Luna xiiij. Paschales non antecedant medias oppositiones pluribus diebus, quam uno, & quare.* 381.
- Nouilunium Cycli si non subsequeretur coniunctionem, quæ in celo fit, sæpe Pascha celebratum iri ante Plenilunium.* 382.
- Epacta cur in Calendario non promotæ sint sursum una die, ut citius Nouilunia indicarent, quam nunc indicant.* 382.
- In tabula equationis literam D, maiusculam recte appositam esse anno 1582. post correctionem, non autem literam E, maiusculam.* 385.
- Pascha circa tempora Concilij Nicæni frequenter incidisse quasi in Lunam xiiij. propterea quod Nouilunia nimis cito ab aureis numeris monstrabantur.* 385.
- Cur in Paschæ celebratione etiam post Concilium Nicænum tot dissensiones extiterint inter Orientalem, & Occidentalem Ecclesiam.* 386.
- Multos errores in Pascha fieri, si Epacta citius Nouilunia indicarent, quam ex præscripto novi Calendarij indicant, præsertim anno 1598.* 386.
- Pascha anni 1598. ex die 22. Martij in 29. reijciendum fuisse, non recte a quibusdam affirmari.* 387.
- Nouilunia nimis postposita efficere, ut Pascha nonnunquam ultimo mense celebratur.* 387.
- Epactarum dispositionem in Calendario iure non posse reprehendi.* 387.
- Pascha in Calendario novo raro celebrari ante mediam oppositionem fere, ita ut ipsam aliquo modo non attingat.* 387.
- Cyclum, quicumque ille sit, non posse omnia incommoda vitare.* 388.
- Epactas novi Calendarij medio modo se habere in anticipatione, ac postpositione Nouiluniorum.* 388.
- Epactas melius non posse collocari, quam in novo Calendario factum est.* 388.
- Luna xiiij. quæ plus æquo anticipat oppositionem mediam, errorem sæpe per litteram Dominicalem emendari.* 388.
- Cycli, quicumque ille sit, cur non possit motibus celestibus plane respondere.* 388.
- Lunationes cur in anno bissextili post diem intercalarem tardiores sint, quam par est.* 388.
- Luna secundum Bedam quando dicenda sit prima.* 389.
- Luna secundum Campanum quando dicenda sit prima.* 389.
- Luna xiiij. apud Theophilum, & S. Cyrillum, quæ sit.* 389.
- Epactas novi Calendarij merito indicare Nouilunia post coniunctiones medias.* 389.
- In anno Politico Solari diem illum interdum appellari primum, qui verius esset ultimus.* 389.
- Diem illum nonnunquâ dici ultimum alicuius mensis, qui verius dicendus esset primus insequentis mensis.* 389.

## I N C A P I T E X V I I I .

- Opinio falsa quorundam, Pascha non esse celebrandum Luna xv. sed post.* 380.
- Pascha Christianum ne cum Iudæis celebretur, quo modo prohibitum sit.* 380.



# I N D E X.

## I N C A P I T E . X I X .

1. *Argumentum contra Epactas, eiusque solutio.* 390.
- Epactarum Cyclum in Calendario monstrare, quot dies plerunque post coniunctionem veram elapsi sint.* 390.
2. *Argumentum contra Epactas, eiusque solutio.* 390. & 391.
- Nouilunium Paschale diei 5. Aprilis desinit esse Paschale, quando fit transitus de superiori linea tabulae expansae ad inferiorem; & Nouilunium non Paschale diei 7. Martij incipit esse Paschale.* 391.
- Nouilunium Paschale diei 8. Martij desinit esse Paschale, quando fit transitus de inferiori linea tabulae expansae ad superiorem, & Nouilunium non Paschale diei 6. Aprilis incipit esse Paschale.* 392.
- Cyclum, quicumque ille sit, & quacunque ratione in Calendario describatur, effugere non posse, quin Lunam xv. exhibeat nonnunquam in secundo mense, vel ultimo, quam tamen Paschalem appellat.* 393.
- Sapenumero in anno nullum posset Pascha celebrari, si motus medij ab Ecclesia observarentur, non autem Cycli.* 394.
- Ecclesia quid faciat, quando in anno aliquo nullum est Plenilunium Paschale.* 394.
- Ecclesia quo mense Pascha celebret, quando in anno aliquo nullum est Plenilunium Paschale.* 395.
- Aureum eundem numerum reijcere aliquando Pascha ex Martio in Aprilem, & contra.* 395.
- Aureum eundem numerum ab uno cetero ad proxime sequentem centesimum in quibusdam annis exhibere Lunam xiiij. modo ante oppositionem mediam, modo post eandem.* 395.
- Epactas recte esse in Calendario collocatas, aequatasque, quo modo ex proxime dictis euidenter demonstratur.* 396.
- Epactarum alias quidem in annis eiusdem seculi monstrare suas xiiij. ante medias oppositiones, alias vero post easdem.* 397.
- Iustiniani Imperatoris temporibus eundem aureum numerum in ueteri Calendario monstrasse Lunam xiiij. modo citius, modo tardius. Item quosdam anticipasse suas xiiij. quosdam vero postposuisse.* 398.
- Plenilunium nullum medium Paschale in quibusdam annis reperiri in veteri Calendario.* 398.
- Errores quatuor in nullo Calendario vitari posse; et quinam illi sint.* 399.

## I N C A P I T E . X X .

- Cyclus Solaris quid.* 400.
- Cyclus literarum Dominicalium idem, qui Solaris.* 400.
- Cycli Solaris inuentio ex tabulis triplici modo.* 400. usque ad 401.
- Tabella temporariae Cycli Solaris.* 404.

## I N C A P I T E . X X I .

- Cyclus literarum Dominicalium annorum 28. unde oriatur.* 405.
- Litera Dominicalis inuentio per Cyclum Solarem ex tabula.* 406.
- Tabella temporaria literarum Dominicalium.* 408.
- Litera Dominicalis inuento facilior, sine Cyclo Solaris, ex tabula.* 411.
- Literas Dominicales in primis 4. annis Christi ex praescripto Calendarij inuentas diuersas esse ab ijs, quae vere tunc in usu fuerunt.* 411.
- Cyclus literarum Dominicalium annorum 400 post correctionem.* 411.
- Litera Dominicalis inuentio ex Cyclo 400. annorum.* 411.
- Annus quilibet propositus quem locum in Cyclo 400. annorum obtineat, qua ratione cognoscatur.* 414. & 415.

## I N C A P I T E . X X I I .

- Festamobilia quae.* 415.
- Clauis tabulae resolutae festorum mobilium 70. annorum quo modo construatur.* 415.
- Festorum mobilium inuentio ex tabula resoluta 70. annorum.* 416.
- Tabula festorum mobilium temporaria ab anno 1600. usque ad annum 5000. usque ad 561.* 420.
- Tabula praecedens festorum mobilium docet, Epactas recte Lunas xiiij. indicare.* 562.
- Luna xiiij. quibus annis videantur plus aequo oppositiones medias praecurrere.* 562.
- Plenilunium incidere in diem Paschae ante Solis occasum, non esse contra Canonem Concilij Nicaeni.* 562.
- Epactam eandem nunc exhibere Lunam xiiij. antici patam, nunc postpositam, nunc denique consonam Canonibus.* 562.
- Errorem eundem in Lunis xiiij. reperiri in Cyclo aurei numeri antiqui in locum superiorem promoti, qui in Epactarum Cyclo deprehenditur.* 564.
- Errorem eundem in aureo numero Concilij Nicaeni temporibus deprehendi, qui in Epactis notatus est.* 564.

## I N C A P I T E . X X I I I .

- Pascha uno, eodemque die in omnibus mundi partibus esse celebrandum.* 565.

## I N C A P I T E . X X I I I I .

- Vietai Calendarij inscriptio.* 566.
- Vietam comminisci nouam Epactarum collocationem, nouumque anni principium.* 566.
- Calendarium Gregorianum ex sententia Vietae.* 568.
- Vietae audax facinus in Calendario suo seorsim excudendo cum bulla Gregorij.* 571.
- Annum ab 8. Martij incipere, ut vult Vietae, non esse necessarium.* 571.
- Vietam infringere regulam vulgarem inuestigandi aetatem Lunae per Epactas.* 571.
- Epa-



# I N D E X.

*Epaëtas Vietæ vere non esse Epaëtas.* 572.  
*Epaëtas Vietæ non esse æquales diebus, qui in Decembri post ultimam Lunationem supersunt.* 572.  
*Lunares menses complures apud Vietam continere, dies duntaxat 28.* 572.  
*Lunares menses complures à Vietæ dierum tantum 27. constitui.* 573.  
*Lunationi primæ anni, propter æquationem Lunæ, adimitur, vel additur unus dies.* 573.  
*Vietæ propter quam causam toties constituat mensem Lunarem dierum 28. & interdum dierum, duntaxat 27.* 573.  
*Lunationem unam in annis bissextilibus continere dies 31. cur absurdum non sit.* 574.  
*Vietam, velit nolit, interdum facere Lunationem dierum 31. in anno bissextili.* 574.  
*Aequinoctium melius conseruari in sua sede, si in principio quarti anni, quam si in fine intercalatio fiat.* 575.  
*Vietam nonnunquam vel constituere duo Nouilunia proxima, nullo intercedente die, vel nullum habere Nouilunium Paschale, unique Lunationi dies 31. tribuere.* 576.  
*Vietam interdum vel constituere Lunationem duorum tantum dierum, vel 32.* 576.  
*Vietam non semper addere 11. ut Epaëta sequens formetur, etiamsi neque aureus numerus sit 19. neque alia litera æquationis accipienda sit: contra omnium Computistarum doctrinam.* 577.  
*Vietæ temere sex dies anni Nouilunio priuare.* 577.  
*Paschales menses esse plenos, ut vult Vietæ, non esse necessarium, immo Patribus Nicæni Concilij contrarium.* 578.  
*Vietæ æpimæ aduersus Calendarium Gregorianum, & eorum solutiones.* 578. vsque ad 583.  
*Calendarij auctor, eiusque correctores, quid in æquatione Epaëtarum præ oculis habuerint.* 582.  
*Epaëtas nonnullas in quouis Cyclo non exhibere Lunas xiiij. congruas.* 583.  
*Epaëtarum collocatio, earumque æquatio in Calendario Gregor. cur iure reprehendi nequeat.* 583.  
*Gregory xiiij. mentem non fuisse eam in Calendario corrigendo, quam sibi fingit Vietæ.* 583.  
*Ordinatio recta Cycli in Calendario, in quo consistat.* 583.  
*Vietam duas tabulas æquationis Epaëtarum proponere inter se contrarias.* 584.  
*Vietam secundum priorem tabulam æquationis exhibere 125. Paschata ante Plenilunium mediæ.* 586.  
*Vietam secundum eandem priorem tabulam æquationis celebrare Pascha non raro in secundo mense.* 590.  
*Vietæ regula ad Epaëtam quolibet anno inueniendam.* 590.  
*Vietam secundum posteriorem æquationis tabulam sæpius in mense ultimo celebrare Pascha.* 591.  
*Vietam sæpissime exhibere Lunas xv. ante tempus legitimum.* 593.  
*Vietam non paucas Lunas xiiij. plus æquo, postponere.* 594.  
*Lunæ magnam periodum annorum 3400. non restituere, ut Vietæ putat, accurate synodicos menses.* 594.  
*Progressus Neomeniarum à centuria ad ceteram, ex sententia Vietæ.* 596.  
*Progressus verior Neomeniarum à centuria ad ceteram, post correctionem, quantus sit.* 596.

*Progressus Neomeniarum à centuria ad ceteram, ante correctionem, quantus sit.* 596.

## I N C A P I T E X X V.

*Epaëta correctæ ad Nouilunia post correctionem supputanda, quo modo colligantur.* 598.  
*Nouilunium Paschale cuiusvis centesimi post correctionem, quo pacto per Epaëtas correctas supputetur.* 600.  
*Plenilunium Paschale quando in Martium, vel Aprilem cadat.* 601.  
*Nouilunium, aut Plenilunium Paschale cuiusvis anni expansi, quo pacto ex Nouilunio, plenilunio ue centesimi eæ proxime antecessus eliciatur.* 601.  
*Nouilunium aut plenilunium cuiusvis mensis, quo pacto ex Nouilunio, plenilunioue Martij, vel Aprilis eruatur.* 604.  
*Compendium pro plenilunijs Paschalibus annorum 100. expansorum supputandis.* 605.

## I N C A P I T E X X V I.

*Progressus Nouiluniorum, ac pleniluniorum, quo pacto colligantur.* 606.  
*Nouilunium, ac plenilunium Paschale, quo pacto per progressus Neomeniarum supputetur.* 608.

## I N C A P I T E X X V I I.

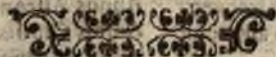
*Calendarium Gregorianum quibus in rebus à plerisque reprehendatur.* 609.  
*Calendarium proprium à Gregoriano diuersum qui nam ediderint.* 609.  
*Scaligerum sumpsisse Calendarium Compendij pro suo.* 609.  
*Scaliger quæ errata in suo Calendario commiserit.* 609.  
*Scaliger qua ratione Epaëtam cuiusque anni inuestiget.* 612.  
*Tabellam Neomeniarum Iudaicarum a Scaligero propositam non satis constare cum cyclo Epaëtarum perpetuo.* 612.  
*Scaligerum in mutatione Epaëtarum non habuisse semper rationem positionum Lunæ, ac dierum exemptorum.* 614.  
*Lunas xiiij. Scaligeri ante Lunas xiiij. Gregorianas sæpissime occurrere biduo, aut triduo, aut etiam quadriduo.* 617. 619.  
*Scaligerum non raro offerre Pascha celebrandum uno die, vel etiam duobus ante plenilunium.* 619.  
*Scaligerum frequenter Pascha celebrare ultimo anni præcedentis mense.* 620.  
*Scaligeri Lunas xiiij. aliquas nimis postponi.* 621.  
*Quid ex ijs, quæ contra Scaligerum, ac Vietam dicta sunt, colligendum.* 623.

## I N C A P I T E X X V I I I.

*Lunationum calculus vsque ad Quartam, per tabulas extensus.* 624. vsque ad 634.



# ALPHABETICVS.



## A



**ADVENTVS** Domini inuentio memoriter. Pag. 660.

Aequatio ad medium annum instituta iure non potest reprehendi. 96.

Aequatio æquinoctij, si ad motum verum institueretur, magnâ inter Christianos confusionem excitaret. 92.

Aequatio Epactarum in Calendario, Compendii proposita cur reiecta sit, & alia instituta in nouo Calendario. 123.

Aequatio Epactarum qua ratione instituenda sit, ex sententia Nicolai Copernici, secundum variam anni quantitatem. 12.

Aequatio Epactarum quo pacto ab Aloysio Lilio secundum annum Alphonsinum instituta sit. 9.

Aequatio in centesimis annis adhibita eodem modo conseruat æquinoctium in eodem die, quo per intercalationem quarto quoque anno conseruatur. 88.

Aequatio in centesimis annis adhibita rectius conseruat æquinoctium in eodem die, quam si quouis anno 134. fieret. 87.

Aequatio in annis centesimis adhibita persimilis est æquationi Arabum in anno Lunari. 88.

Aequatio Lunæ post annos 481436. quid requirat. 156.

Aequatio Lunæ trecentesimo quoque anno præuenitur annis 12. cum semisse, quorum tamen ratio habenda sit, quando summam 100. annorum confecerint. 129.

Aequatio mensium Lunarium cur potius facta sit per Epactas xxv. xlii. simul positas, quam per alias. 121.

Aequatio noui Calendarii, si à Concilio Nicæno incepisset, quo pacto 10. dies offerat eximendas vsque ad annum 1600. 100.

Aequatio noui Calendarii quo pacto ad tempora Concilij Nicæni retracta exhibeat 10. dies eximendos. 100.

Aequationis Epactarum tabula quo modo construatur. 127.

Aequationis Epactarum tabula quo modo corrigenda sit in longissime distantibus seculis. 196.

Aequationis Epactarum vsus secundum Aloysium Liliū instituitur. 10.

Aequationis Epactarum tabula qua ratione instauranda sit, si forte alia anni magnitudo a posteris deprehendatur: vel Luna aliter equanda sit, quam declaratum est. 194.

Aequationem noui Calendarii medio æquinoctio congruere, quo modo intelligatur. 101.

Aequationem noui Calendarii exquisitè respondere nonnullis annis præteritis, ac futuris, licet non omnibus, quod satis est. 100.

Aequatio vniuersalis frustra à nonnullis impugnatur. 93.

Aequationis Epactarum radix vbi statuenda. 129.

Aequationem quancunque, præter eam, quæ ad annum Alphonsinum instituitur, deturbare æquinoctium è propria sede longius, quam oportet. 95.

Æquinoctij restitutionem quam sit facilis per omissionem, vel intercalationem aliquot dierum. 195.

Æquinoctij sedes die 21. Martij à Concilio Nicæno constituta est. 3.

Æquinoctij recessum a die 21. locum solum habere in tabulis Prutenicis. 99.

Æquinoctij restitutionem ad diem 21. Martij per omissionem diei intercalaris anno 1700. non esse versuræ solutionem, vt quidam calumniatur. 98.

Æquinoctij errorem, & Lunæ xlii. multi summi Pontifices emendare tentarunt. 4.

Æquinoctij æquatio, si ad motum verum institueretur, magnam inter Christianos confusionem gigneret. 92.

Æquinoctio Verno dies 21. Martij à Nicæno Concilio tributus est. 69.

Æquinoctio sedes stabilis, qua ratione ab Aloysio Lilio conseruatur. 123.

Æquinoctiorum anomalie periodus quando incepit ante Christi ortum, ex doctrina Nicolai Copernici. 89.

Æquinoctiorum anomalie periodus quo anno Christi iterum incepit sit. 89.

Æquinoctium per quam intercalandi rationem prope diem 21. Martij conseruetur. 80.

Æquinoctium duplex: Astronomicum, seu verum; & Ecclesiasticum, seu Politicum. 84.

Æquinoctium verum ac Medium quando simul fiant, & quando mediocris sit eorum differentia. 90.

Æquinoctium quando ex die 21. ad 22. & 23. denolatur, & quando ad 21. reuertatur. Item quando ex die 21. ad 20. & 19. recedat, & quando inde ad 21. regrediatur. 98.

Æquinoctium in quot annis per vnum diem a 21. Martij versus finem mensis prolapsurum sit, si annus Alphonsinus semper medium locum teneret inter maximum, & minimum annum. 86.

Æquinoctio sedem stabilem solus Aloysius Lilius in Calendario assignauit, simulque Cyclum Lunæ perpetuum in eodem descripsit. 2.

Æquinoctium sedem suam deseruerat. 3.

Æquinoctium secundum æquationem noui Calendarii non longe a die 21. Martij recedere potest, ideoque merito ea instituta est ad annum Alphonsinum, qui medius est. 93.

Æquinoctium in eodem die persistere non potest, ob sex horas quotannis omittas. 85.

Æquinoctium recte in diem 21. Martij restitutum esse per exemptionem 10. dierum, confirmatur observationibus eiusdem recentioris Mathematici. 77.

Æquinoctium per quancunque æquationem, præter eam, quæ ad annum Alphonsinum instituitur, deturbari è propria sede longius, quam oportet. 95.

Æquinoctium, Nouiluniaeque tempore, quo Calendarium à Gregorio xlii. corripiebatur, non eisdem diebus, quibus tempore Concilij Nicæni, contingebant. 70.

Æquinoctium ob anni inæqualitatem in vtramque partem a die 21. Martij recedere. 98.

Æquinoctium rectius conseruatur in die 21. Martij per æquationem in centesimis annis adhibitam, quam si quouis anno 134. fieret. 87.

Æquinoctium secundum quam sententiam a Gregorio xlii. sit restitutum. 73.

Æquinoctium medium non sit, quando linea medij motus Solis cum puncto medij æquinoctij coniungitur. 94.

Æquinoctium necessario per 10. dierum exemptionem restituendum fuit ex die 11. in 21. siue æquatio 10. dies præbeat eximendos vsque ad Concilium Nicænum, siue non. 100.

Æquinoctium, si post aliquot annos diem 21. Martij omnino deseruisset, quo pacto ad eundem possit reuocari. 85.

Æquinoctij restitutio a variis varie proposita. 73.

Æquinoctio stabilem posse in Calendario sedem assignari, Cyclumque Lunarem perpetuum posse describi, cur plerique censuerint esse impossibile. 1.

Æquinoctio sedem stabilem ascribere difficile est, ob anni vertentis incertam, & variam magnitudinem. 4.

Æquinoctium per æquationem in centesimis annis adhibitam, eodem modo conuerfatur in eodem die, quo per intercalationem quarto quoque anno conseruatur. 88.

Æquinoctium medium quando fiat. 94.

Æquinoctium, si omnes anni essent communes, in 1460. annis percurreret omnes anni dies. 81.

Æquinoctium cur sedem suam anticipet in Calendario. 74.

Æquinoctium melius conseruari in sua sede, si in principio quarti anni, quam si in fine intercalatio fiat. 575.

Æquinoctium Vernum qua ratione ad diem 21. Martij reuocatum sit. 73.

Æquinoctium, etiam si non semper in diem 21. Martij incidat, non officit diei festo Paschæ. 78.

Æquinoctium verum prolapsurum ad diem 27. Martij, quare quidam Astronomus opinatus sit. 94.



# IX N D E XI

Aequinoctium in quot annis anticipet vnum diem, secundum annum Alphonsium.	74.	Annus Astronomicus non semper ab eodem momento eiusdem diei incipit.	80.
Aequinoctium medium quando antecedit, aut sequatur verum.	93.	Annum 1582 dicendum esse annum correctionis, propterea quod in eo correctio Calendarii a Gregorio XIII. facta est.	73.
Aequinoctium quo pacto conseruandum, ne anticipet.	81.	Annus Astronomicus quid.	80.
Aequinoctium cur per æquationem noui Calendarii frequenter post diem 21. Martij cōingat in cælo, quam ante eundem 21. diem.	95.	Annus Civilis quid.	80.
Aequinoctium medium a vero abesse posse toto quatrinduo, falso aliqui opinati sunt. & quare.	93.	Anni Astronomici cognitio necessaria est, vt annus Civilis æquetur.	80.
Aequinoctii restitutio secundum alios, quæ incommoda attulisset.	73.	Annus Albategnii quot annos requirat, vt dies intercalaris omittatur.	82.
Actus Lunæ inuentio memoriter.	643.	Annum inæqualem aptum non esse ad intercalandi rationem instituendam.	82.
Albategnii annus quot annos requirat, vt dies intercalaris omittatur.	82.	Annus quartus quisque cur bissextilis sit.	81.
Albategnii quantus sit annus.	81.	Anni magnitudo media cur in Calendarii correctione assumpta sit.	82. 83. 85.
Alexandrinus, & Eusebio Cæsariensi curam a Concilio Nicæno datam esse Cycli aurei numeri.	61.	Annus minimus cur ad æquandum annum Solarem non sit idoneus.	83.
Aloysii Lili Calendarium cum Cyclo Epactarum.	5.	Annum Solarem non esse semper eiusdem magnitudinis.	81.
Aloysius Lilius perfectæ absolutissimam tabulam festorum mobilium.	11.	Anomaliz æquinoctiorum periodi Radix.	89.
Aloysius Lilius, quem secutus est Greg. XIII. solus Cyclum Lunæ perpetuum in Calendario descripsit, simulque æquinoctio sedem stabilem assignauit.	2.	Anomaliz æquinoctiorum periodus quo anno Christi iterum ineptura sit.	89.
Aloysius Lilius quodnam remedium excogitauit, ad sedem stabilem a quinoctio affigendam.	4.	Anomaliz æquinoctiorum periodus quando inceperit ante Christi natiuitatem, ex doctrina Nicolai Copernici.	89.
Aloysii Lili tabula Epactarum expansa, cum tabella æquationis earundem Epactarum.	9. & 10.	Anticipatio horæ 1. min. 27. Sec. 33. in 19. annis cur in Nouiluniis per supputationem inuentis non cernatur.	203.
Aloysius Lilius quo pacto æquationem Epactarum secundum annum Alphonsinum instituerit.	9.	Anticipatio Lunationum in quot annis ad vnum diem perueniat.	103.
Aloysius Lilius auctor primus noui Calendarii Gregoriani, in Epist. ad Lect.		Anticipatio æquinoctii in Calendario, vnde proueniat.	74.
Alphonsini anni quantitas.	81.	Anticipatio Lunæ in 19. annis, & 76. quanta sit.	103.
Alphonsinus annus quantus.	74.	Antiochenum Concilium, Chalcedonense, & alia confirmant decretum Concilii Nicæni de Paschæ celebratione.	60.
Alphonsinus annus, quot annos requirat, vt dies intercalaris omittatur.	82.	Apostolicam traditionem esse de celebrando Paschate die Dominica post Lunam XIII. primi mensis.	62.
Ambrosii sententia de celebratione Paschæ ex decreto Concilii Nicæni.	61.	Apostolorum temporibus Pascha celebratum esse die Dominica post Lunam XIII. primi mensis, esseque traditionem Apostolicam, ita esse celebrandum.	62.
Annus tam Solaris, quam Lunaris cur corrigendus fuerit.	1.	Argumenta aliquot contra Epactas, eorumque solutio.	390. 391.
Alphonsinus annus, id est, medius, cur solus ad æquandum Solarem annum idoneus sit.	83.	Argumenta duo aduersus Calendarium nouum cum eorum solutione.	96. 97. 99.
Anni magnitudo secundum Alphonsinos.	74.	Astronomici anni cognitio necessaria est, vt annus Civilis æquetur.	80.
Anni magnitudo secundum Iulium Cæsarem, & Ecclesiasticam.	74.	Astronomi nonnulli in motu Solis ac Lunæ magis fidunt tabulis Alphonsinis, quam Prutenicis.	76.
Anni magnitudo ex Ptolemæo.	81.	Astronomicus annus Lunaris quid, & quantus, tam communis, quam Embolismicus.	102.
Annus Lunaris Civilis quid, quod duplex, & quantus.	102.	Astronomicas tabulas magni faciendas esse, etiam si longo tempore durare nequeant.	77.
Annus Lunaris Astronomicus quid, & quantus, tam communis, quam Embolismicus.	102.	Astronomicarum tabularum inconstantia vnde proueniat.	77.
Annus Lunaris tam communis, quam Embolismicus, Plenus & cauius quid.	102.	Astronomicus mensis Lunaris, quantus secundum motum medium.	102.
Annus Romanus, siue Ecclesiasticus, quanto maior sit anno Alphonsino.	74.	Astronomicarum tabularum inconstantiam non ob esse perfectionis, ac perpetuitatis Calendarii.	96.
Anni 19. Solares quot dies contineant.	103.	Astronomicus annus quid.	80.
Anni centesimi qui in posterum bissextiles permansuri sint, & qui non, sed communes euasuri.	86.	Astronomicus annus non semper ab eodem momento eiusdem diei incipit.	80.
Annus cur per centesimos annos æquandus proponatur.	86.	Auctori huius libri cur præ cæteris hoc onus scribendi impositum sit.	in Ep. ad Lec.
Annus tropicus quando sit maximus, quando minimus, & quando mediocris.	90.	Auctor huius libri quem ordinem seruet.	2.
Annus quando fuerit maximus, quando minimus, & quando medio se habuerit modo.	74.	Auctor huius libri quæ potissimum ad Calendarium Aloysii Lili adiecerit.	in Ep. ad Lec.
Annus Metonicus decennouennalis.	103.	Auctor huius libri quare plerisque in rebus ab Aloysio Lilio dissentiat.	in Ep. ad Lec.
Annus Lunaris tam communis, quam Embolismicus, quando fiat cauius, dierum videlicet 353. vel 383.	366.	Auctor primus noui Calendarii Gregoriani Aloysius Lilius.	in Ep. ad Lec.
Annus Iulii Cæsaris, & Ecclesiæ quantus.	74.	Aurei numeri inuentio per Arithmeticam.	19.
Annum ab 8. Martij incipere, vt vult Vieta, non esse necessarium.	571.	Aurei numeri inuentio in Computo Ecclesiastico ex tabella propria.	672.
Annus Alphonsinus quot annos requirat, vt intercalaris dies omittatur.	82.	Aurei numeri inuentio in Calendario edito per tabulam.	17.
Anni centesimi cur ad æquandum annum sint delecti.	86.	Aureorum numerorum descriptio in Calendario.	165.
Annus medius, id est, Alphonsinus, cur solus ad annum Solarem æquandum aptus sit.	83.	Aurei numeri in nouo Calendario ab aureis numeris in ueteri in locis 12. discrepant.	377.
Annus quilibet propositus quem locum in cyclo 400. annorum obtineat, quo pacto cognoscatur.	414. 415.	Aureus numerus sequens quo pacto a proxime antecedente gignatur in Calendario, & contra.	106.
Anni magnitudo ex Albategnio.	81.	Aureus numerus, si in Calendario retineri deberet, disponendus esset varie in 30. Calendariis.	118.
Anni magnitudo secundum Alphonsinos.	81.		Aureus
Anni vertentis incerta, & varia magnitudo facit, vt difficile sit æquinoctio sedem stabilem ascribere.	4.		
Annus maximus cur ad æquationem anni Solaris non sit idoneus.	83.		
Annus Ptolemæi quot annos requirat, vt dies intercalaris omittatur.	82.		



# I N D E X.

Aureus numerus falso ante correctionem Lunam xiiii. indicauit. 3.  
 Aureum eundem numerum ab vno centesimo ad proxime sequentem centesimum in quibusdam annis exhibere Lunam xiiii. modo ante oppositionem mediam, modo post eandem. 395.  
 Aureus numerus minor in Calendario maiorem antecedentem plerumque sequitur proxime, maior vero minorem non proxime. 106.  
 Aurei numeri Cycli quid. 156.  
 Aureos numeros in Calendario correctos non posse perpetuo, aut diu Nouilunia monstrare, & quare. 118.  
 Aureum numerum primum Ianuarii non formari per additionem 8. ad aureum numerum vltimum Decembris. 112.  
 Aurei numeri inuentio in digitis memoriter. 636.  
 Aureum eundem numerum reuocare aliquando Pascha ex Martio in Aprilem, & contra. 395.  
 Aureos numeros antiquos, si 300. annis post Concilium in superiorem locum promoueantur, vt par est, eundem errorem in Lunis xiiii. continere, qui in Epactis deprehenditur. 563.  
 Aureos numeros Concilii Nicæni temporibus eundem errorem in Lunis xiiii. continere, qui in Epactis notatus est. 564.  
 Aurei numeri quem ordinem in Calendario seruent. 105.  
 Aureus numerus maior quibus in locis minorem sequatur proxime in Calendario veteri. 106.  
 Aurei numeri omnes quæ ratione ex primo aureo numero Calendarii, vel ex postremo, in Calendario inscribantur. 106.  
 Aureum numerum eundem in veteri Calendario temporibus Iustiniani Imperatoris monstrasse Lunam xiiii. modo citius, modo tardius. Item quosdam anticipasse suas xiiii. quosdam vero postposuisse. 398.  
 Aurei numeri quæ ratione ex Epactis excerpantur, vt in Calendario cuius seculo inferuienti inscribantur. 285.  
 Aureos numeros septem in veteri Calendario fuisse Embolismicos: & quinam illi sint. 372.  
 Aureus numerus cuiuslibet anni in Ianuario incipit. 156.  
 Aureus numerus quare perpetuo Lunam xiiii. Paschalem indicare nequeat in Calendario. 4.  
 Aurei numeri quo pacto in veteri Calendario mutandi fuissent, vt Nouilunia indicarent tam ante correctionem, quam post. 118.  
 Aurei numeri defectus ad Nouilunia, & Lunas xiiii. Paschales indicandas. 118.  
 Aureo numero corrente 19. cur ad dies, qui in Decembri post vltimam anni Lunationem supersunt, addenda sit unitas, vt Epacta sequentis anni formetur. 193.  
 Aureus numerus maior quibus in locis minorem sequatur proxime in Calendario nouo huius seculi, si aurei numeri in eo forent describendi. 107.  
 Aurei numeri inuentio quolibet anno ex variis tabulis. pag. 157. 162. 164. 165.  
 Aureus numerus sequens in Calendario cur ab antecedente formetur per additionem 8. vel subtractionem 11. Antecedens vero a sequenti per additionem 11. vel subtractionem 8. Et cur non continuato ordine scribantur aurei numeri in Calendario. 117.

## B

**B**eda sententia, Concilium Nicænum renouasse Ecclesiasticum decretum de Paschæ celebratione post Lunam xiiii. primi mensis. 61.  
 Biflexiles anni tam centesimi, quam expansi, quæ ratione a non biflexilibus fecernantur. 654.  
 Biflexilis cur sit quartus quisque annus. 81.  
 Buxia Gregorii xiii. de Calendario correcto. 13.

## C

**C**æsariensis Concilii in Palæstina decretum de Paschæ celebratione post Lunam xiiii. primi mensis. 60.

Calculus Nouiluniorum, & Pleniluniorum mediorum. 196.  
 Calculus Lunationum vsque ad Quarta. 624. vsque ad 634.  
 Calendarium Gregorianum quibus in rebus a plerisque reprehendatur. 609.  
 Calendarium proprium, a Gregoriano diuersum, Scaliger, ac Vieta ediderunt. 609.  
 Calendarii noui encomium. 196.  
 Calendaria triginta aureorum numerorum. 285. vsque ad 333.  
 Calendarium nouum non dici a Lilio perpetuum, quod putet, æquinocrium ex æquatione præscripta diem 21. Martii non posse deferere: quod testatur duplex æquandi Solaris anni ratio in Compendio ad Principes missa proposita. 195.  
 Calendariorum triginta incommoditas. 334.  
 Calendarium aliquod, vt sit absolutum, & diuturnum, quid requirat. 101.  
 Calendarium nouum cur perpetuum dicatur a Pontifice. 107.  
 Calendarii noui æquationem medio æquinoclio congruere, quo modo intelligatur. 101.  
 Calendarium Ecclesiasticum vetus, quo Ecclesia a Concilio Nicæno vsque ad anni correctionem a Gregorio xiii. factam vsa est. 108.  
 Calendarium esse restitutum, adhibitis tabulis Prutenicis. 96.  
 Calendarii Gregoriani perpetuitas, ac perfectio, in quo consistat. 85. 97.  
 Calendarii noui æquatio quo pacto ad tempora Concilii Nicæni retracta exhibeat 10. dies exhibendos. 100.  
 Calendarium nouum esse perfectum, etiam si tabulæ Prutenicæ veris motibus adhuc consentirent post annos 20000. 95.  
 Calendarium nouum, id est, Gregorianum, non dicitur perpetuum, quasi nunquam a diē 21. Martii æquinocrium recedere possit, sed aliam ob causam. 85.  
 Calendarium cur necessario corrigi debuerit. 72.  
 Calendarium alio modo construui non posse, quam quo a Gregorio constructum est, vt sit perfectum, perpetuumque aut diuturnum. 101.  
 Calendarii correctio cur in anno 1582. & in Octobri potius instituta sit, quam in alio quopiam anno, ac mense. 74.  
 Calendario correctio cur anno 1583. in regionibus remotioribus fieri iussa sit in Febuario potius, quam in alio mense. 75.  
 Calendarii correctionem in tribus rebus consistere, & quinam illæ sint. 72.  
 Calendarium nouum si anno 1582. in Febuario correctum fuisset, rectius Pascha exhibuisset, quam vetus. 75.  
 Calendarii Concilii Nicæni errores a quibus potissimum deprehensi sint, & quinam de eorum emendatione scripserint. 1.  
 Calendarium Gregorianum cum Epactis per dies mensum distributis. 40.  
 Calendarii perfectam correctionem quare nemo ante Gregorium xiii. assecutus sit. 1.  
 Calendarium Gregorianum anni correctionis 1582. completens tres vltimos menses anni. 53.  
 Calendarii noui cum Epactis præstantia. 378.  
 Calendarium Ecclesiasticum, quo post anni correctionem a Gregorio xiii. factam Ecclesia vti deberet vsque ad annum 1700. si aurei numeri pro Epactis in eo descripti essent. 113.  
 Calendarii noui æquationem exquisitè respondere nonnullis annis præteritis, ac futuris, licet non omnibus, quod satis est. 100.  
 Calendarii noui æquatio, si a Concilio Nicæno incepisset, quo pacto 10. dies offerat eximendos vsque ad annum 1600. 100.  
 Calendarium correctionem desideratum non fuisse, si æquinocrium ad diē 11. Martii progressum, sponte sua ad 21. regredi cepisset, nullo adhibito remedio. 99.  
 Calendarium, Iduum, & Nonarum inuentio memoriter. 663.  
 Calendarium, quodcunque sit, quatuor errores vitare non potest: & quinam sint. 399.  
 Calendarium Aloysii Lillii cum Cyclo Epactarum. 15.  
 Calendarii correctio quo modo instituenda in alio anno, quam in anno 1582. 56.  
 Calendarium vere Gregorianum, ex sententia Vieta. 568.  
 Callippi periodus 76. annorum. 103.  
 Causa & plenus annus Lunarum tam communis, quam Embolismicus quid. 102.



# I N D E X . I

- Celebratio Paschæ ubi, & quando præcipiatur in sacra scriptura . 57.
- Centesimi anni, qui in posterum bissextiles permansuri sint, & qui non, sed communes evasuri. 86.
- Centesimi anni cur ad æquandum annum sint delecti. 86.
- Chalcedonense Concilium, Antiochenum, & alia confirmant decretum Concilii Nicæni de Paschæ celebratione. 60.
- Civilis annus quid. 80.
- Civilis mensis Lunariorum, quantus. 103.
- Civilis annus Lunariorum quid, quotuplex, & quantus. 102.
- Clavis tabulæ resolutæ festorum mobilium 70. annorum, quo modo construatur. 415.
- Compendium pro Pleniluniis Paschalibus annorum 100. expansionum supputandis ex Plenilunio Paschali centesimi anni præcedentis. 605.
- Compendium tabulæ æquationis Epactarum capituli 11. vna cum eius usu. 167. 168.
- Compendium novæ rationis restituendi Calendarii cur à Gregorio XIII. ad Principes missum sit. 3.
- Concilia non pauca, & Pontifices Romani complures Calendarii correctionem desiderarunt. 1.
- Concilii Cæsariensis in Palæstina decretum de Paschæ celebratione post Lunam XIII. primi mensis. 60.
- Concilii Nicæni decretum de Paschæ celebratione confirmatur à Concilio Antiocheno, Chalcedonensi, & aliis. pag. 60.
- Concilii Nicæni epistolæ fragmentum de celebratione paschæ. 60.
- Concilium Antiochenum, Chalcedonense, & alia confirmant decretum Concilii Nicæni de Paschæ celebratione. 60.
- Concilium Nicænum sedem æquinocitii constituit die 21. Martii. 3.
- Concilium Nicænum curam Cycli aurei numeri dedisse Eusebio Cæsariensi, & Alexandrinis. 61.
- Concilium Nicænum quot, & quæ Nouilunia determinet esse Paschalia. 69.
- Concilium Nicænum confirmasse potius, quam instituisse, Pascha celebrandum esse die Dominica post Lunam XIII. primi mensis. 60.
- Concilium Nicænum quando Pascha celebrandum esse statuatur. 3. & 60.
- Concilium Nicænum æquinocitio Verno diem 21. Martii tribuit. 69.
- Contentiones in Paschæ celebratione à Concilio Nicæno usque ad Iustinianum Imperatorem vnde exortæ sint. 82.
- Copernici de anni inæqualitate observationes. 87.
- Correctio Calendarii quo modo instituenda in alio anno, quam in anno 1582. 16.
- Correctionem Calendarii perfectam quare nemo ante Gregorium XIII. assecutus sit. 1.
- Correctionis annus quis dicendus sit. 73.
- Cycli aurei numeri initium sumi successitque ab omnibus aureis numeris, si æquatio Solaris anni, ac Lunariorum adhibeatur. 368.
- Cycli decennouennalis aurei numeri inuentor Meton Atheniensis. 103.
- Cycli decennouennales qui incipiant ab Epacta \* . & qui ab j. 367.
- Cycli decennouennales duo tantum ex omnibus 30. Cyclis tabulæ expansionis habent septimanæ Lunationem Embolismicam 29. dierum. 370.
- Cycli Epactarum tabella perpetua, cum tabula æquationis eiusdem cycli. 22.
- Cycli Epactarum perpetui constructio. 166.
- Cycli recta in Calendario ordinatio, in quo consistat. 583.
- Cycli Solaris inuentio per Arithmeticam. 26.
- Cycli Solaris inuentio ex tabulis propriis triplici modo. pag. 400. usque ad 404.
- Cycli Solaris inuentio ex tabella, quæ incipit ab anno correctionis 1582. 24.
- Cycli Solaris inuentio per tabulam, quocunque anno proposita. 21.
- Cycli Solaris inuentio in digitis memoriter. 646.
- Cycli Solaris inuentio in Computo Ecclesiastico ex tabella propria. 625.
- Cycli aurei numeri in veteri Calendario cur à nullo alio numero, quam à 3. potuerit habere initium. 372.
- Cycli aurei numeri apud Alexandrinos semper incepisse ad ultimo die anni ipsorum, & ab aureo numero 1. 369.
- Cycli aurei numeri, vel quivis alius non replens omnia loca Calendarii, cur non possit esse in Calendario immutabilis. 194.
- Cycli Lunæ perpetuum solus Aloysius Lilius in Calendario descripsit, simulque æquinocitio sedem stabilem assignavit. 2.
- Cycli, quicunque ille sit, non posse omnia incommoda vitare. 388.
- Cycli, quicunque ille sit, & quacunque ratione in Calendario describatur, effugere non posse, quin Lunæ xv. exhibeat nonnunquam in secundo mense, vel ultimo, quæ tamen pro Paschali accipitur. 393.
- Cycli quocunque decennouennalem Epactarum incipere vel à primo die Ianuarii, vel ab ultimo die Decembris. 367.
- Cycli aurei numeri ante correctionem post Concilium Nicænum semper incepisse ab aureo numero 3. & à primo die Ianuarii. 368.
- Cycli Lunarem perpetuum in Calendario describi posse, æquinocitioque stabilem posse sedem assignari, cur plerique censuerint impossibile esse. 1.
- Cycli decennouennalem aurei numeri incipere vel ab aureo numero ad Calendaras Ianuarias scripto, vel ab eo, qui ultimo diei Decembris ascribendus esset, si inde annus Solaris inciperet. 368.
- Cycli, qui perpetui sit, Calendario inscribere, cur difficile semper visum sit. 195.
- Cycli quolibet decennouennalem continere 7. annos Embolismicos, quo modo sciatur, & quinam illi sint. pag. 369.
- Cycli Epactarum in Calendario monstrare, quot dies plerunque post coniunctionem veram elapsi sint. 390.
- Cycli Epactarum ita esse dispositi, ut Lunæ XIII. Paschales non antecedat medias oppositiones pluribus diebus, quam vno, & quare. 381.
- Cycli literarum Dominicalium interruptio, ex ratione æquandi æquinocitium ab Aloysio Lilio excogitata. 4.
- Cycli 19. Epactarum quocunque incipere vel à \* . vel ab j. 367. 369.
- Cycli decennouennalis epactarum perpetuo potest Luna XIII. Paschalem ostendere, si certis temporibus æquatio adhibeatur. 4.
- Cycli Epactarum novi Calendarii qua ratione dicatur ad quancunque anni magnitudinem posse accommodari. 195.
- Cycli aurei numeri quid. 156.
- Cycli literarum Dominicalium idem, qui Solaris. 400.
- Cycli Epactarum Calendario inscriptus, ad quancunque anni magnitudinem accommodari potest. 11.
- Cycli quilibet decennouennalis cur habeat vnam ex 7. Lunationibus Embolismicis 29. tantum dierum. 370.
- Cycli ex omnibus, quis eligendus sit. 381.
- Cycli quilibet decennouennalis cur habeat annos 3. 6. 9. 11. 14. 17. & 19. Embolismicos. 369.
- Cycli Solaris quid. 400.
- Cycli literarum Dominicalium inuentus est, ut in Dominico die celebrando nulla sit dissensio. 70.
- Cycli literarum Dominicalium 400. annorum, post correctionem. 411.
- Cycli literarum Dominicalium annorum 28. vnde oriatur. 405.
- Cycli, quicunque ille sit, cur non possit moribus celestibus plane respondere. 388.
- Cycli Solaris, seu literarum Dominicalium antiquus annorum 28. perpetuus, cum tabula æquationis eiusdem cycli. 30.
- Cycli æquationis Epactarum continens annos 30000. cur cap. 11. propositus sit, cum fallax sit. 182.

## D

- Decennouennalis cycli aurei numeri, inuentor Meton Atheniensis. 103.
- Decretum Concilii Nicæni de Paschæ celebratione confirmatur à Concilio Antiocheno, Chalcedonensi, & aliis. pag. 60.
- Decretum Concilii Nicæni, de Paschate celebrando. pag. 3. & 60.
- Decretum Concilii Cæsariensis in Palæstina de celebratione Paschæ post Lunam XII. primi mensis. 60.
- Decre-



# I N D E X.

Decretum S. Pii Papæ mart. de celebratione die Dominico.	59.
Decretum S. Victoris Papæ mart. de Paschæ celebratione die Dominico post Lunam xiiii. primi mensis.	59.
Defectus aurei numeri ad Nouilunia inuestiganda.	118.
Deum per Moysen præcepisse obseruationem primi mensis, & 10. diei. & 14. rustico, siue simplici quodam modo, & ad captum vniuersi populi Israelitici accommodato.	78.
Diem illum nonnunquam dici vltimum alicuius mensis, qui verius dicendus esset primus insequentis mensis.	389.
Diem illum in anno politico Solari interdum appellari primum, qui verius esset vltimus.	389.
Dies intercalaris in quot annis omittendus esset secundum annum Ptolemæi.	82.
Dies 10. cur simul exempti sint ex anno 1582. non autem singuli ex singulis annis, aut mensibus.	74.
Dies intercalaris in quot annis omittendus esset secundum annum Alphonsinum.	82.
Dies intercalaris in quot annis esset omittendus secundum annum Albategnij.	82.
Dies quilibet mensis anno quouis proposito, a quo die hebdomadæ denominetur, quo pacto in digitis memoriter cognoscatur.	661.
Diei vnius intercalatio quarto quoque anno iusto maior est, & quare.	81.
Dierum numerus ab anno 1700. inclusivæ vsque ad quemlibet centesimum annum inclusivæ exemptorum, quo pacto reperitur.	170.
Dierum ob æquationem Solis exemptorum numerus, quo modo colligatur.	170. 655.
Dies ob æquationem æquinoctii exempti, cur ad calculum Lunationum addendi sint.	202.
Dies 21. Martii æquinoctio assignatus medium locum habet inter 23. diem, & 19. ad quos vsque excurrere potest æquinoctium, cum inde sponte sua ad diem 21. redeat.	98.
Differentia inter verum ac medium æquinoctium non attingit diem vnum cum semisse.	93.
Differentia inter 19. annos Solares, & 235. Lunationes medias, quanta sit.	103.
Discrimen maximum inter verum ac medium æquinoctium, quantum sit.	93.
Dominica prima post Lunam xiiii. primi mensis Pascha Christianum celebrandum esse.	59.
Dominicalis literæ inuentio quolibet anno proposito post 1700. annum.	28.
Dominicalis literæ inuentio per cyclum Solarem ex tabula.	406.
Dominicalis literæ inuentio ex cyclo annorum 400. post correctionem.	412.
Dominicalis literæ inuentio facilior, sine cyclo Solari, ex tabula.	411.
Dominicalis literæ inuentio in Computo Ecclesiastico, beneficio cycli Solaris, ex propria tabella.	669.
Dominicalium literarum cyclus annorum 28. vnde oritur.	405.
Dominicalis literæ inuentio ab anno correctionis vsque ad annum 1700. exclusivæ.	26.
Dominicalis literæ inuentio in Computo Ecclesiastico, sine auxilio cycli Solaris, ex propria tabella.	669.
Dominicalis literæ inuentio ex cyclo Solari perpetuo, quouis anno proposito.	31.
Dominicarum inter Pentecosten & Aduentum numerus, quo pacto memoriter cognoscatur.	661.
Dominicalium literarum cyclus interrumpitur, ob rationem æquandi æquinoctium ab Aloysio Lilio excogitatam.	4.
Dominicales literas in primis 4. annis Christi ex prescripto Calendarii inuentas, diuersas esse ab iis, quæ vere tunc in vsu fuerunt.	411.
Dominicalis literæ inuentio in digitis memoriter.	648.
Dominicalium literarum tabella ab anno 1700. inclusivæ perpetua, si quibusque 400. annis tres bissexti omittantur, vna cum tabula æquationis eiusdem tabellæ.	18.

Ecclesia in Cyclo Lunari vsurpando imitatur omnem antiquitatem.	79.
Ecclesiam Decretis Patrum non repugnare, etsi interdum Pascha celebrat vel in vltimo mense, vel in secundo, cum hoc nullo modo vitari possit.	84.
Ecclesiam non esse valde sollicitam de veris, aut medijs Nouilunijs, Plenilunijsque, cum in ijs inuestigandis vsa semper sit Cyclis.	78.
Ecclesia libere obseruat æquinoctium, & Lunam in Paschæ solemnitate: Et cur obseruet.	85.
Ecclesia medios duntaxat motus considerat, ob multas causas.	75. 76. 77. 78. 79.
Ecclesia quid faciat, quando in anno aliquo nullum est Plenilunium Paschale.	394. 395.
Ecclesiasticum Calendarium vetus, quo Ecclesia a Concilio Nicæno vsque ad anni correctionem a Gregorio xiiij. factam vsa est.	108.
Ecclesiasticum Calendarium, quo post anni correctionem a Gregorio xiiij. factam Ecclesia vti deberet vsque ad annum 1700. si aurei numeri pro Epactis in eo descripti essent.	113.
Ecclesiasticum æquinoctium discrepare interdum a vero, cur non sit absurdum.	84.
Ecclesiasticus annus ex sententia Iulij Cæsaris quantus.	74.
Ecclesiasticus annus, siue Romanus, seu Iulij Cæsaris, quanto maior sit anno Alphonsino.	74.
Embolismicus annus quando contineat dies 384. & quando 383.	370.
Embolismicus annus Lunaris, & communis, tam plenus quam cauus quid.	102.
Embolismi, ac saltus Lunæ faciunt, vt nonnunquam duæ, vel tres Lunationes continuæ sint dierum 29. & duæ, tresque, vel quatuor, dierum 30.	375.
Embolismici anni dies tantum continentes 383. & communes dierum 353. qui sint.	374.
Embolismus quid.	369.
Encomium noui Calendarii.	196.
Epacta cuiusvis anni quo pacto ex tabula expansa, eiusque æquatione eruatur.	165.
Epacta per quam tabulam post annum 800. rectius inueniatur.	165.
Epacta cuiuslibet anni in Ianuario incipit.	165.
Epacta xxiiii. cur in eodem cyclo non vsurpetur, quando Epacta xxv. & aureus numerus non maior, quam 11. concurrunt. Item cur Epacta xxvi. in vsu non sit in eodem cyclo, quando Epacta 25. & aureus numerus maior, quam 11. concurrunt.	121.
Epactæ quid sint, & cur sint 30.	119.
Epacta cuiuslibet anni quo pacto ab Epacta antecedentis anni formeretur.	193.
Epactæ inuentio quouis anno, ex cyclo Epactarum perpetuo.	166.
Epactæ Embolismicæ quo pacto ex tabula Nouiluniorum perpetua cognoscantur.	38.
Epacta quælibet cur minor esse debeat, quam 30.	119.
Epacta xviii. quando cum aureo numero 19. concurrat, Embolismica est, alias non.	371.
Epacta 19. cur alio colore, aut caractere ad vltimum diem Decembris e regione Epactæ xx. posita sit in Calendario.	123.
Epactæ annorum, ac mensium quæ, & quo pacto colligantur, & in tabulas redigantur.	197.
Epactæ cur in Calendario dispositæ sint ordine retrogrado.	119.
Epactam 19. vltimo diei Decembris e regione Epactæ xx. appositam, non efficere eodem die duo Nouilunia in eodem cyclo decennouennali.	124.
Epactam cuiusvis anni qua ratione Scaliger inuestiget.	612.
Epactam 25. diuersi coloris, characterisue e regione Epactæ xxvi. positam non perturbare Lunationes.	121.
Epactæ cur sic dictæ sint.	119.
Epactæ duæ cur in sex locis Calendarii eidem diei ascribantur.	120.
Epactæ cuiusvis anni accuratior inuentio, quam Num. 5. capite 12. traditum est.	181. 182. 186.
Epactam 25. diuerso colore, caractereue supra Epactam xxv. scriptam non efficere, vt in eodem cyclo duo Nouilunia in eundem diem incidant.	120.
Epactæ correctæ ad Nouilunia post correctionem supputanda, quo modo colligantur.	598.
Epactæ cuiusvis anni inuentio in Computo Ecclesiastico ex propria tabella.	185. 186. 673.



# I N D E X.

- Epactæ in Calendario dispositæ non seruant rationem Cy-  
cli. 120.
- Epactæ cum aureo numero 1. concurrens, cur ab Epactâ  
cum aureo numero 19. concurrente formetur per additio-  
nem 12. non autem 11. 193.
- Epactam anni insequentis plerunque exhiberi a diebus De-  
cembris, qui post ultimam Lunationem anni supersunt. 125.
- Epactæ cuiusvis anni inuentio in digitis memoriter. 639.
- Epactæ 25 cur alio caractere, coloreue scribenda sit supra  
aliam Epactam xxv. in sex locis Calendarii. 120.
- Epactæ inuentio ex cyclo perpetuo. 122.
- Epactæ cur in Calendario non promotæ sint sursum vno die,  
vt citius Nouilunia indicarent, quam nunc indicant. 382.
- Epactæ cur in tabula expansa non exhibeant temporibus  
Concilii Nicæni aureos numeros, vt sunt in Calendario  
veteri ordinati. 377.
- Epactæ solum 19 ex omnibus 30. vsurpantur in vno, aut plu-  
ribus seculis, ad Nouilunia monstranda. 126.
- Epactæ quo modo in Calendario disponantur. 120.
- Epactæ Embolismicæ habentes Lunationem tertiamdecimam  
dierum 30. & Embolismicam, quæ sint. 373.
- Epactæ Embolismicæ habentes Lunationem 13. dierum 30.  
quando habeant primam Lunationem anni 29. dierum. 373.
- Epactæ xviii. & xix. cum aureo numero 19. concurrentes, ha-  
bent Lunationem 13. Embolismicam, & 29. dierum. 373.
- Epactæ Embolismicæ habentes primam anni Lunationem  
Embolismicam, & dierum 29. quæ sint: & quando eadem  
Epactæ habeant secundam Lunationem Embolismicam, &  
30. dierum. 373.
- Epactam quo pacto Vieta quolibet anno inuestiget. 590.
- Epactæ vna unitate maiores, vel minores iis, quæ in vsu sunt,  
quando sint assumendæ. 126.
- Epactæ qua ratione perpetuo Nouilunia indicare possint in  
Calendario. 124.
- Epactarum alias quidem in annis eiusdem seculi monstrare  
suas Lunas xiiii. ante medias oppositiones, alias vero  
post easdem. 397.
- Epactarum cycli tabella perpetua, cum tabula æquationis  
eiusdem cycli. 22.
- Epactarum æquatio quo pacto ab Aloysio Lilio secundum  
annum Alphonsinum instituta sit. 9.
- Epactarum æquatio in Calendario Compendii proposita,  
cur reiecta sit, & alia instituta in nouo Calendario. 123.
- Epactarum cyclus decennouennalis perpetuo potest Lunam  
xiiii. Paschalem ostendere, si certis temporibus æquatio  
adhibeatur. 4.
- Epactarum cyclum ita esse dispositum, vt Lunæ xiiii. Pascha-  
les non antecedant medias oppositiones pluribus diebus,  
quam vno, & quare. 381.
- Epactarum cyclus Calendario inscriptus, ad quamcunque  
anni magnitudinem accommodari potest. 11.
- Epactarum cyclus noui Calendarii qua ratione dicatur ad  
quamcunque anni magnitudinem posse accommodari. 195.
- Epactarum aureis numeris ante correctionem Calendarii re-  
spondentium tabella. 19.
- Epactarum aureis numeris post Calendarii correctionem  
respondentium tabellæ aliquot temporariæ. 20.
- Epactarum collocatio, earumque æquatio in Calendario Gre-  
goriano, cur iure reprehendi nequeat. 583.
- Epactarum æquatio qua ratione instituenda sit, ex sententia  
Nicolai Copernici, secundum variam anni quantitatem. 11.
- Epactarum dispositionem in Calendario iure non posse repre-  
hendi. 387.
- Epactarum tabula expansa, vna cum tabula æquationis ex  
mente Lillii, nec non cum diebus propter æquinoclii æqua-  
tionem exemptis. 132.
- Epactarum tabellæ aliquot temporariæ, secundum Aloysium  
Lilium, earumque vsus. 11.
- Epactarum tabula expansa Aloysii Lillii, cum tabella æqua-  
tionis earundem Epactarum. 9. & 10.
- Epactarum cyclum in Calendario monstrare, quot dies ple-  
runque post coniunctionem veram elapsi sint. 390.
- Epactarum tabula expansa quo pacto construatur. 126.
- Epactam eandem nunc exhibere Lunam xiiii. anticipatam,  
nunc postpositam, nunc denique consonam Canonibus.  
562.
- Epactarum æquationis tabula quo modo construatur. 127.
- Epactarum radix æquationis vbi statuenda. 129.
- Epactarum lineis in tabula expansa cur ascriptæ sint potius li-  
teræ alphabeti, quam anni Domini. 127.
- Epacta sequens cur non semper formetur ex antecedente per  
additionem 11. vel 12. 194.
- Epactas in Calendario loca non mutare, etiam si tabula æ-  
quationis innouanda sit. 194.
- Epactas merito in locum aureorum numerorum suffectas  
esse. 118.
- Epactas noui Calendarii medio modo se habere in anticipa-  
tione, ac postpositione Nouiluniorum. 388.
- Epactas melius non posse collocari, quam in nouo Calenda-  
rio factum est. 388.
- Epactas noui Calendarii merito indicare Nouilunia post con-  
iunctiones medias. 389.
- Epactas non esse inuestigandas per tabulam æquationis ca-  
pitis 11. post annum 8200. 154.
- Epactas nonnullas in quouis Cyclo non exhibere Lunas xiiii.  
congruas. 583.
- Epactas recte esse in Calendario collocatas, æquatasque quo  
pacto cognoscatur. 396.
- Epactas recte Lunas xiiii. indicare, docet tabula festorum  
mobiliu temporaria ab anno 1600. vsque ad annum  
5000. 562.
- Epactas recte in locum aureorum numerorum successisse,  
aperteque ordine retrogrado in Calendario esse disposi-  
tas. 125.
- Epactas omnes 30. posse recto etiam ordine disponi in Calen-  
dario. 125.
- Epactas vndecim semper esse Embolismicas, & quænam illæ  
sint. 370.
- Epactas vndecim solas semper esse Embolismicas, quo pa-  
cto ex tabula expansa, & ex 30. tabulis Lunationum capitis  
16. cognoscatur. 371.
- Epistolæ Nicæni Concilii fragmentum de Paschæ celebra-  
tione. 60.
- Error quorundam in primo mense definiendo. 68.
- Errores Calendarii Concilii Nicæni a quibus potissimum de-  
prehensi sint, & quinam de eorum emendatione scripse-  
rint. 1.
- Errores quatuor in nullo Calendario vitari posse, & qui  
sint. 399.
- Errorum æquinoclii, & Lunæ xiiii. multi summi Pontifices  
emendare tentarunt. 4.
- Eusebio Cæsariensi, & Alexandrinis curam a Nicæno Conci-  
lio datam esse Cycli aurei numeri. 62.

## F

- Festa immobilia requirunt tantum vsu mensium Sola-  
rium. 7.
- Festa mobilia quæ. 415.
- Festa mobilia requirunt tam Solares menses quam Luna-  
res. 1.
- Festorum duo genera ab Ecclesia celebrantur. 1.
- Festorum mobiliu inuentio ex duplici tabula perpetua. 34.
- Festorum mobiliu inuentio ex tabula resoluta 70. annorum  
facillima. 416.
- Festorum mobiliu inuentio in Computo Ecclesiastico, ex  
tabella. 679.
- Festorum mobiliu inuentio in digitis memoriter. 656.
- Festorum mobiliu radices, quæ. 656.
- Festorum mobiliu tabella temporaria ab anno 1582. vsque  
ad annum 1631. 36.
- Festorum mobiliu tabula antiqua reformata, & perpe-  
tua. 37.
- Festorum mobiliu tabula noua reformata, & perpetua. 38.
- Fragmentum epistolæ Concilii Nicæni de Paschæ celebra-  
tione. 60.

## G

- Gregoriani Calendarii perpetuitas, ac perfectio, in quo  
consistat. 85.
- Gregorianum Calendarium cur dicatur perpetuum. 195.
- Gregorianum Calendarium quibus in rebus a plerisque re-  
prehendatur. 609.
- Gregorianum Calendarium anni correctionis 1582. comple-  
ctens tres vltimos menses anni. 53.
- Gregorianum Calendarium cum Epactis per dies mensium  
distributis. 40.
- Gregorii xiii. mentem non fuisse eam in Calendario corri-  
gendo, quam sibi fingit Vieta, 583.



# I N D E X.

**G**regorii xiii. bulla de Calendario correcto. 13.  
 Gregorius xiii. cur ad Principes Compedium nouæ rationis  
 restituendi Calendarii miserit. 3.  
 Gregorius xiii. sibi proposuit sequi totius orbis Christiani  
 consensum in corrigendo Calendario. 12.  
 Gregorius xiii. secundum quam sententiam æquinoctium  
 restituerit. 73.

## H

**H**ebraei quando Pascha celebrabant ex præcepto diui-  
 no. 58.  
 Hebræorum primus mensis quis. 58.  
 Historiarum, temporum, & præcipuarum anni celebratum  
 incommoda, si Calendarium emendatum non fuisset. 71.

## I

**I**dum, Nonarum, & Calendarum inuentio memoriter.  
 Immobilia festa requirunt tantum vsum mensium Sola-  
 rium. 1.  
 Indictionis inuentio in Computo Ecclesiastico, ex tabella  
 propria. 678.  
 Indictionis inuentio in digitis memoriter. 664.  
 Indictionis inuentio ab anno 1582. 31.  
 Indictionis inuentio per tabulam quolibet anno 32.  
 Indictionis inuentio per Arithmetica. 32.  
 Intercalandi ratio ad æquinoctium prope diem 21. Martii.  
 conseruandum, quæ adhibita sit. 80. 82.  
 Intercalandi duæ viæ ad æquinoctium in die 21. Martii re-  
 tinendum. 82.  
 Intercalaris dies in quot annis omittendus esset secundum  
 Albategnii annum. 82.  
 Intercalaris diei omisso in centesimis annis, quadragintesi-  
 mo quouis excepto, qua ratione ad annum Alphonsinum  
 quadret. 86.  
 Intercalaris dies in quot annis esset omittendus secundum  
 annum Alphonsinum. 82.  
 Intercalaris dies in quot annis omittendus esset secundum  
 annum Ptolemæi. 82.  
 Intercalatio pro medio anno instituta nihil incómodi, quod  
 alicuius momenti sit, inducit. 83.  
 Intercalationis ratio ad medium annum instituta, quo pacto  
 seipsam emendet. 82.  
 Intercalatio vnus diei quarto quoque anno maior est, quam  
 oportet, & quare. 81.  
 Inuentio Cycli decennouennalis aurei numeri quis sit. 103.  
 Iudæi quando Pascha celebrabant ex præcepto diuino. 58.  
 Iudæorum primus mensis quis. 58.  
 Iudaicarum Neomeniarum tabellam a Scaligero propositam  
 non satis conuenire cum Cyclo Epactarum perpetuo. 612.  
 Iulii Cæsaris annus, & Ecclesiasticus quantus. 74.

## K

**K**ritikæ Viæ aduersus Calendarium Gregorianum,  
 eorumque solutiones. 578. vsque ad 583.

## L

**L**ilii Calendarium cum Cyclo Epactarum. 5.  
 Lilii tabula Epactarum expansa, cum tabella æquationis  
 earundem Epactarum. 9. & 10.  
 Lilii tabula æquationis vt emendatur, non esse simpliciter  
 necessarium. 176.  
 Lilius cur voluerit suam æquationem, cum in seculis longe  
 distantibus fallax sit, proponere. 176.  
 Lilius, & Calendarii correctores, quid in æquatione Epactarum  
 præ oculis habuerint. 582.  
 Lilius primus noui Calendarii Gregoriani auctor. in Epi-  
 stola ad Lectorem. 1.  
 Lilius quo pacto æquationem, Epactarum secundum annum  
 Alphonsinum instituerit. 9.  
 Lilius quodnam remedium excogitarit, ad sedem stabilem æ-  
 quinoctio affigendam. 4.  
 Lilius solus Cyclum Lunæ perpetuum in Calendario descri-  
 psit, simulque æquinoctio sedem stabilem assignauit. 24.

Litera tabulæ expansæ, vel Cycli Epactarum perpetui, ad  
 Epactam cuiuslibet anni inuestigandam qua ratione per  
 Arithmetica inueniatur. 170.  
 Literæ Dominicalis inuentio in Computo Ecclesiastico, sine  
 Cyclo Solari, ex propria tabella. 677.  
 Literæ Dominicalis inuentio ex Cyclo Solari perpetuo, quo  
 uis anno proposito. 31.  
 Literæ Dominicalis inuentio quolibet anno proposito post  
 annum 1700. 28.  
 Literæ Dominicalis inuentio ab anno correctionis vsque ad  
 annum 1700. exclusiue. 26.  
 Literæ Dominicalis inuentio ex Cyclo 400. annorum, post  
 correctionem. 411.  
 Literæ Dominicalis inuentio per Cyclum Solarem ex tabu-  
 la. 406.  
 Literæ Dominicalis inuentio facilior, sine Cyclo Solari, ex  
 tabula. 411.  
 Literæ Dominicalis inuentio in Computo Ecclesiastico bene-  
 ficio Cycli Solaris, ex tabella propria. 669.  
 Literæ Dominicalis inuentio in digitis memoriter. 648.  
 Literæ Martyrologii inuentio memoriter. 611.  
 Literæ Martyrologii inuentio in Computo Ecclesiastico ex  
 tabella. 669.  
 Literæ tabulæ expansæ in seculis longè distantibus accura-  
 tior inuentio. 179.  
 Literæ tabulæ expansæ frustra inquiri post 100000. vel 200000.  
 annos. 181.  
 Literarum Dominicalium tabella ab anno 1700. inclusiue,  
 perpetua, si quibusque 400. annis tres bissexti omittantur,  
 vna cum tabula æquationis eiusdem tabellæ. 28.  
 Literarum Dominicalium Cyclus 400. annorum post corre-  
 ctionem. 412.  
 Literarum Dominicalium Cyclus annorum 38. vnde oria-  
 tur. 405.  
 Literæ æquationis Epactarum in tabula cap. 11. post annos  
 10000. progredi eadem proportionem, qua prius, & qua-  
 re. 154.  
 Literæ Dominicales in primis 4. annis Christi ex præscri-  
 pto Calendarii inuentas, diuersas esse ab iis, quæ vere tunc  
 in vfu fuerunt. 411.  
 Luna secundum Bedam quando dicenda sit prima. 389.  
 Luna secundum Campanum quando dicenda sit prima. 389.  
 Luna xiiii. apud Theophilum, & S. Cyrillum, quæ sit. 389.  
 Luna magnam periodum annorum 3400. non restituere ac-  
 curate, vt Vieta putat, synodicos menses. 595.  
 Lunæ xiiii. quibus annis inter annum 1600. & 5000. videan-  
 tur plus æquo oppositiones medias præcurrere. 662.  
 Luna xiiii. falso ab aureo numero ante correctionem indica-  
 ta fuit. 3.  
 Lunæ xiiii. Paschalis errorem, quando plus æquo anticipat  
 oppositionem mediam, sæpe per literam Dominicalem  
 emendari. 388.  
 Lunæ Cyclum perpetuum solus Aloysius Lilius in Calen-  
 dario descripsit, simulque æquinoctio sedem stabilem assigna-  
 uit. 2.  
 Lunæ anticipatio in 19. annis, & 76. quanta sit. 103.  
 Luna xiiii. Paschalis perpetuo in Calendario a Cyclo Epac-  
 tarum indicari potest, si certis temporibus æquatio adhibea-  
 tur. 4.  
 Luna xiiii. Paschalis quare ab aureo numero perpetuo indi-  
 cari nequeat in Calendario. 4.  
 Lunæ postpositio quouis centesimo anno, quo pacto inuenia-  
 tur. 174.  
 Lunæ locus in Zodiaco quo pacto plus minus memoriter  
 inueniatur. 666.  
 Lunam xiiii. Paschalem non recte a quibusdam accipi. 381.  
 Luna xiiii. Paschalis, ex vfu Ecclesiæ, quæ. 381.  
 Luna quot horis noctu luceat, quo pacto memoriter scia-  
 tur. 666.  
 Lunaris annus Astronomicus quid, & quantus, tam commu-  
 nis, quam Embolismicus. 102.  
 Lunares, ac Solares menses ad festa mobilia celebranda ne-  
 cessarii sunt. 1.  
 Lunarem Cyclum perpetuum in Calendario describi posse,  
 æquinoctioque stabilem, postea sedem assignari, cur pleri-  
 que censuerint esse impossibile. 1.  
 Lunares menses 235. Ciuiles sunt in 19. annis Solaribus. 103.  
 Lunares menses in Calendario cur sint alternis 30, & 29. die-  
 rum. 103.  
 Lunaris, atque Solaris annus, cur corrigendus fuerit. 1.  
 Lunaris mensis semissis, & quarta pars, quanta sit. 103.  
 Lunaris



# I N D E X.

- Lunaris mensis Astronomicus, quantus secundum motum medium. 102.  
 Lunarium mensium æquatio cur potius facta sit per Epactas xxv. xliii. simul positas, quam per alias. 122.  
 Lunaris annus tam communis, quam Embolismicus, Plenus & cæcis quid. 102.  
 Lunaris mensis Civilis, quantus. 103.  
 Lunaris annus Civilis quid, quod duplex, & quantus. 102.  
 Lunares menses 235. medii sunt in 19. annis Solaribus. 103.  
 Lunas xliii. Scaligeri ante Lunas xliii. Gregorianas sæpissime occurrere biduo, aut triduo, aut etiam quatruiduo. 617. 619.  
 Lunatio prima anni Embolismici terminatur in aliquo primorum 11. dierum Ianuarii, & quare. 370.  
 Lunationem decimamtertiam in anno Embolismico terminari in aliquo postremorum 11. dierum Decembris, & quare. 370.  
 Lunationem illi mensei tribui, in quo finitur, & quare. 366.  
 Lunationem vnam in annis bissextilibus continere nonnunquam dies 31. cur absurdum non sit. 574.  
 Lunationum calculus vsque ad Quarta. 624. vsque ad 634.  
 Lunatio ex 13. Lunationibus anni Embolismici, quæ dicenda sit Embolismica. 372.  
 Lunationes anticipat vnum diem in annis 312. cum semisse, non autem in annis 304. ut nonnulli volunt. 103.  
 Lunationes cur in anno bissextili post diem intercalarem tardiores sint, quam par est. 388.  
 Lunationes complures apud Vietam continere dies tantum 28. immo 27. 572. 573.  
 Lunationes duas pluresue cõtinuas interdum esse 29. vel 30. dierum, nouum non esse, aut absurdum. 375.  
 Lunationes 235. ciuiles sunt in 19. annis Solaribus. 104.  
 Lunationem primam anni Embolismum insequentis semper incipere ab aliqua Epacta Embolismica, excepto Embolismo, in quo Epacta xix. non cum aureo numero 19. concurrat, & quare. 370.  
 Lunationes 235. Ciuiles in 19. annis contentæ quo pacto expleant totidem Lunationum mediarum tempus, etsi in qua liber omittuntur min. 44. Sec. 3. ter. 1. vnius horæ. 104. 105.  
 Lunationes 235. mediarum sunt in 19. annis Solaribus. 103.  
 Lunationes ex Concilio Nicæno Paschales, reiectæ tamen ante correctionem Calendarii tanquam non Paschales, propter errorem æquinoctii, quæ sint. 70.  
 Lunationes sunt alternis 30. & 29. dierum, ob appositionem duarum Epactarum ad eundem diem in sex locis Calendarii. 120.  
 Lunationes in Calendario cur sint alternis 30. & 29. dierum. 103.  
 Lunationes Paschales cur non omnes in nouo Calendario sint 29. dierum, ut in veteri. 123.  
 Lunationes tredecim qua ratione possint in vno anno contineri. 369.  
 Lunationi primæ anni, propter æquationem Lunæ, adimitur necessario, vel additur vnus dies. 573.  
 Martyrologii litera quo pacto memoriter inueniatur. 645.  
 Maximus annus cur ad æquationem anni Solaris idoneus non sit. 83.  
 Medii duntaxat motus ab Ecclesia considerantur, multas ob causas. 75. vsque ad 79.  
 Medios motus viles esse ad diiudicandum, quinam Cycli & pluribus rectius Lunas xliii. exhibeat in Calendario. 79.  
 Medium æquinoctium quando antecedit, & quando sequatur verum. 93.  
 Medium æquinoctium a vero abesse posse toto quatruiduo, saltem aliqui opinati sunt, & quare. 93.  
 Medium æquinoctium quando fiat. 94.  
 Medium æquinoctium non sit, quando linea mediæ motus Solis cum puncto mediæ æquinoctii coniungitur. 94.  
 Medius annus, id est, Alphonsinus, cur solus ad annum Solarium æquandum aptus sit. 83.  
 Mensem primum recte dici eum, cuius Luna xliii. in diem æquinoctii incidit, vel eum proxime sequitur. 68.  
 Menses Lunares 235. medii sunt in 19. annis Solaribus. 103.  
 Menses Lunares in Calendario cur sint alternis 30. & 29. dierum. 103.  
 Menses Lunares 235. Ciuiles sunt in 19. annis Solaribus. 104.  
 Mensis primus Iudæorum quis. 58.  
 Mensis Lunaris semissis, & quarta pars, quanta sit. 103.  
 Menses tam Solares, quam Lunares ad festa mobilia celebranda necessarii sunt. 1.  
 Menses Lunaris Astronomicus, quantus secundum motum medium. 102.  
 Mensis Lunaris Civilis quantus. 103.  
 Mensis primus non recte a nonnullis definitur. 68.  
 Mensium Lunarium æquatio cur potius facta sit per Epactas xxv. xliii. simul positas, quam per alias. 122.  
 Mensium tantum Solarium vsus ad festa immobilia celebranda necessarius est. 1.  
 Meton Atheniensis inuentor Cycli decennouennalis aurei numeri. 103.  
 Metonicus annus decennouennalis. 103.  
 Minimus annus cur ad æquandum annum Solarem non sit idoneus. 83.  
 Mobilia festa quæ. 415.  
 Mobilia festa requirunt tam Solares, quam Lunares menses. 1.  
 Mobilium festorum inuentio in Computo Ecclesiastico, ex tabella. 679.  
 Mobilium festorum inuentio ex duplici tabula perpetua. 34.  
 Mobilium festorum inuentio in digitis memoriter. 656.  
 Mobilium festorum inuentio ex tabula resoluta 70. annorum facillima. 416.  
 Mobilium festorum radices, quæ. 679.  
 Mobilium festorum tabella temporaria ab anno 1582. vsque ad 1631. annum. 36.  
 Mobilium festorum tabula noua reformata, & perpetua. 38.  
 Mobilium festorum tabula antiqua reformata, & perpetua. 37.  
 Mortis duntaxat medii ab Ecclesia considerantur, multas ob causas. 75. vsque ad 79.  
 Mortis medios viles esse ad diiudicandum, quinam Cycli & pluribus rectius Lunas xliii. exhibeat in Calendario. 79.  
 Moyses præcepisse obseruationem primi mensis, & 10. diei, & 14. rustico, siue simplici quodam modo, & ad caprum, vniuersi populi Israelitici accommodato. 78.  
 Neomeniarum Iudaicarum tabellam à Scaligero propositam non satis conuenire cum cyclo Epactarum perpetuo. 612.  
 Neomeniarum progressus, quo pacto colligantur. 606.  
 Neomeniarum progressus a centuria ad centuriam, ex sententia Vietæ. 596.  
 Neomeniarum verior progressus a centuria ad centuriam, post correctionem, quantus sit. 596.  
 Neomeniarum progressus a centuria ad centuriam, ante correctionem, quantus sit. 596.  
 Nicæni Concilii decretum de Paschæ celebratione confirmatur à Concilio Antiocheno, Chalcedonensi, & aliis. 60.  
 Nicæni Concilii epistolæ fragmentum de Paschæ celebratione. 60.  
 Nicænum Concilium confirmasse potius, quam instituisse, Paschæ celebrandum esse die Dominica post Lunam xliii. primi mensis. 60.  
 Nicænum Concilium curam Cycli aurei numeri dedisse, Eusebio Cæsariensi, & Alexandrinis. 61.  
 Nicænum Concilium sedem æquinoctii constituit die 21. Martii. 3.  
 Nicænum Concilium quot, & quæ Nouilunia determinet esse Paschalia. 69.  
 Nicænum Concilium quando statuat Paschæ esse celebrandum. 3. & 60.  
 Nicænum Concilium Verno æquinoctio diem 21. Martii tribuit. 69.  
 Nicolai Copernici de anni inæqualitate obseruationes. 81.  
 Nonarum, Iduum, & Calendarum inuentio memoriter. 663.  
 Nouilunia cur quolibet anno contingant plerumque 11. diebus prius, quam proxime antecedente anno. 103.  
 Nouilunia nimis postposita efficere, ut Paschæ nonnunquam vltimo mense celebretur. 387.  
 Nouilunia, pleniluniaque qua ratione ex tabulis Epactarum inquirantur. 200.  
 Nouilunia quo modo ex Epactis in Calendario dispositis ex vsu Ecclesiæ inuestigantur. 124.  
 Nouilunia quo pacto per aureos numeros triginta Calendariorum inuestigantur. 334.  
 Noui-



# I N D E X.

- Nouilunia** qua ratione perpetuo possint per Epactas in Calendario indicari, 124.
- Nouilunia** quantum anticiparint a tempore Concilii Nicæni vsque ad annum correctionis 1582. 118.
- Nouilunia** aureorum numerorū circa tempora Concilii Nicæni eadem fere erant, quæ in cælo fiebant. 128.
- Nouilunia** aureorum numerorum circa annum Domini 550. serius contingebāt, quam in cælo, ac proinde ad vsum Ecclesiæ magis accomodate. 129.
- Nouilunia** si non subsequerentur coniunctiones, quæ in cælo fiunt, Pascha sæpe celebraretur ante Plenilunium. 382.
- Nouilunia**, æquinocetiumque tempore, quo Calendarium a Gregorio xiii. corrigebatur, non eisdem diebus, quibus tempore Concilii Nicæni, contingebant. 70.
- Nouilunia** ex vſu Ecclesiæ debere per Cyclum indicari post Nouilunia cælestia. 128.
- Nouilunia** quo modo ex aureis numeris in Calendario dispositis inuestigantur. 118.
- Nouilunia** Paschalia quot, & quæ sint, ex decreto Concilii Nicæni. 69.
- Nouilunia** ex Concilio Nicæno Paschalia, reiecta tamen ante correctionem Calēdarii tanquam non Paschalia, propter errorem æquinocetii, quæ sint. 70.
- Nouilunia** per aureos numeros in Calendario dispositos inuestigata sunt ante correctionē anni, vt omnes iisdem diebus Neomenias celebrarent. 70.
- Nouilunia** in Calendario maturo consilio postposita sunt cælestibus Nouiluniis. 21.
- Nouilunia** ac plenilunia in centesimis annis communibus, quo modo reperiantur ex tabula Nouiluniorum. 283.
- Nouilunii** ac Plenilunii inuentio in quolibet mense ab anno 1501. vsque ad 1576. ex tabula Nouiluniorum. 283.
- Nouilunii** ac Plenilunii inuentio post annum correctionis 1582. ex tabula Nouiluniorum. 283.
- Nouilunii** ac Plenilunii inuentio in quolibet mense post annum 1576. vsque ad correctionem Gregorianam, ex tabula Nouiluniorum. 283.
- Nouilunio**, Plenilunioque quæsito vltra mensem propositum cadente, quid agendum. 202. 283.
- Nouiluniorum** inuentio in Computo ex propria tabella. 674.
- Nouiluniorum** inuentio memoriter. 641.
- Nouiluniorum** tabula perpetua. 379. & 674.
- Nouilunium**, ac plenilunium Paschale, quo pacto per progressus Neomeniarum supputetur. 608.
- Nouilunium** aut plenilunium Paschale cuiusvis anni expansi, quo pacto ex Nouilunio, plenilunioque centesimi anni proxime antecedentis eliciatur. 601.
- Nouilunium** aut plenilunium cuiusvis mensis, quo pacto ex Nouilunio, plenilunioque Martii, vel Aprilis eruatur. 604.
- Nouilunium** Paschale cuiusvis centesimi post correctionem, quo pacto per Epactas correctas supputetur. 599.
- Nouilunium** Paschale diei 5. Aprilis definit esse Paschale, quando fit transitus de superiori linea tabulæ expansæ ad inferiorem; & Nouilunium non Paschale diei 7. Martii incipit esse Paschale. 391.
- Nouilunium** Paschale diei 8. Martii definit esse Paschale, quando fit transitus de inferiori linea tabulæ expansæ ad superiorem; & Nouilunium non Paschale diei 6. Aprilis incipit esse Paschale. 391.
- Ordinatio recta Cycli** in Calendario, in quo consistat. 583.
- Ordo** inter aureos numeros in Calendario. 106.
- Ordo**, quem auctor huius libri seruat. 202.
- Pascha** ante correctionem anni quando in secundo mense celebratum sit, propter æquinocetii errorem. 70.
- Pascha** post aliquot annos, nisi correctum fuisset Calendarium, semper in secundo mense, tertio, quarto, &c. celebrari contigisset, propter æquinocetii versus initia mensium ascensum. 70.
- Pascha** ante anni correctionem quando celebratum sit Luna xxv. ob Nouiluniorum per aureos numeros inuentorum errorem. 71.
- Pascha** post aliquot annos, nisi correctum fuisset Calendarium, celebrari contigisset in Nouilunio, Luna ii. iii. &c. ob errorem Nouiluniorum, quæ per aureos numeros inquirebantur. 71.
- Pascha** ante emendationem anni, ob æquinocetii errorem, & Lunæ xiiii. ex aureis numeris inuenta, sæpe celebratum est cum errore 7. aut 28. aut etiam 35. dierum. 71.
- Pascha** post multos annos, nisi Calēdarium fuisset correctum, celebrari contigisset cum errore 42. dierum, & eo amplius. 71.
- Pascha** interdum celebrari vel in ultimo mense, vel in secundo, non repugnat Decretis Patrum, cum id nullo modo vitari possit; neque noxum est. 84. 98.
- Pascha** ex decreto Concilii Nicæni quando celebrandum sit. 3. & 60.
- Pascha** non esse celebrandum Luna xv. falso nonnulli opinantur. 380.
- Pascha** Christianorum ne cum Iudæis celebretur, quo modo prohibitum sit. 380.
- Pascha** frequenter celebratum esse in Ecclesia Luna xv. 380.
- Pascha** interdum celebrari vel in secundo mense, vel in ultimo, nouum non est, propter annos communes, & bissextiles. 84.
- Pascha** necessario celebratum esse interdum & in secundo mense, & in ultimo, etiam ipsis Concilii Nicæni temporibus. 84.
- Pascha** cur ab Ecclesia statuatur mobile potius, quam fixum. 58.
- Pascha** Christianum Dominica prima post Lunam xiiii. primi mensis celebrandum esse. 59.
- Pascha** quando a Iudæis celebrabatur ex præcepto diuino. 58.
- Pascha** die Dominica post Lunam xiiii. primi mensis celebratum esse temporibus Apostolorum, esseque traditionem Apostolicam, ita esse celebrandum. 62.
- Pascha** semper celebratum esse, & celebrari debere Dominica prima post Lunam xiiii. etiam si ea Dominica in Luna xv. incidat, contra quosdam, qui id negant. 63.
- Pascha** vt rite celebretur, tria obseruanda sunt ex decretis Pontificum, & Conciliorum. 69.
- Pascha** quot diebus anni, & quibus celebrari possit, ex decreto Concilii Nicæni. 69.
- Pascha** circa tempora Concilii Nicæni frequenter incidisse quasi in Luna xiiii. eo quod Nouilunia nimis cito ab aureis numeris monstrabantur. 385.
- Paschæ** celebratio cur post Concilium etiam Nicænum tot dissensiones inter Orientalem, & Occidentalem Ecclesiam excitauerit. 386.
- Pascha** sæpius non recte celebraretur, si Epactæ citius Nouilunia indicarent, quam nunc indicant. 386.
- Pascha** anni 1598. ex die 22. Martii in 29. reiciendum fuisse, non recte a quibusdam affirmari. 387.
- Paschæ** sæpe celebraretur ante pleniluniū, si Nouilunia Cycli non subsequerentur coniunctiones, quæ in cælo fiunt. 382.
- Pascha** celebrandum esse die Dominica post Lunam xiiii. confirmatum fuisse potius a Concilio Nicæno, quam institutum. 60.
- Pascha** sæpenumero non haberetur in anno aliquo, si motus medii, non autem Cycli, ab Ecclesia obseruarentur. 394.
- Pascha** in Calendario nouo raro celebrari ante mediam oppositionem fere, ita vt ipsam aliquo modo non attingat. 387.
- Pascha** ab aureo numero eodem reici aliquando ex Martio in Aprilem, & contra. 395.
- Pascha** apud Vietam, secundum posteriorem tabulam æquationis, sæpius in mense ultimo celebrari. 591.
- Pascha** vno eodemque die in omnibus mundi partibus esse celebrandum. 565.
- Paschæ** inuentio in Calendario per Epactam, & literam Dominicalem, vna cum aliis festis mobilibus. 33.
- Paschæ** celebratio vbi, & quando præcipiatur in sacra Scriptura. 57.
- Pascha** apud Vietam, secundum priorem tabulam æquationis, non raro in secundo mense celebrari. 590.
- Paschale** Nouilunium aut plenilunium cuiusvis anni expansi, quo pacto ex Nouilunio, plenilunioque centesimi anni proxime antecedentis eliciatur. 601.
- Paschale** plenilunium quando in Martium, & quando in Aprilem cadat. 601.
- Paschale



# I N D E X.

Paschale Nouilunium diei 5. Aprilis definit esse Paschale, quando fit transitus de superiori linea tabulæ expansæ ad inferiorem; & Nouilunium non Paschale diei 7. Martii incipit esse Paschale. 391.  
 Paschale Nouilunium cuiusvis centesimi post correctionem, quo pacto per Epactas correctas supputetur. 599.  
 Paschale Nouilunium diei 8. Martii definit esse Paschale, quando fit transitus de inferiori lineæ tabulæ expansæ ad superiorem, & Nouilunium non Paschale diei 6. Aprilis incipit esse Paschale. 392.  
 Pascha raro in ultimum, vel secundum mensem in nouo Calendario incurrere. 98.  
 Pascha celebrari nonnunquam in secundo mense, error dici non debet, cum id vitari nequeat, propter duos dies, quos æquinocetium postulat, siue nouum Calendarium recipiatur, siue vetus retineatur. 98.  
 Paschalia Nouilunia quot & quæ sint, ex decreto Concilii Nicæni. 69.  
 Paschale plenilunium medium nullum in quibusdam annis reperiri in veteri Calendario. 398.  
 Paschalia Nouilunia quot, & quæ sint, ex decreto Concilii Nicæno. 69.  
 Paschale plenilunium, ac Nouilunium, quo pacto per progressus Neomeniarum supputetur. 608.  
 Paschale Plenilunium cuiusvis centesimi post correctionem quo pacto per Epactas correctas supputetur. 600.  
 Paschales Lunationes cur non omnes in nouo Calendario sint 29. dierum, vt in veteri. 123.  
 Paschales menses esse plenos, vt vult Vieta, non esse necessarium, immo Patribus Concilii Nicæni contrarium. 578.  
 Paschalis tabula, siue festorum mobilium antiqua reformata, & perpetua. 37.  
 Paschalis tabula, siue festorum mobilium noua reformata, & perpetua. 38.  
 Paschata 125. ante Plenilunium medium, secundum priorem tabulam æquationis Vietæ. 586.  
 Perfectio ac perpetuitas Calendarii Gregoriani in quo consistat. 85.  
 Peridi anomalix æquinocetiorum Radix. 89.  
 Periodum magnam Lunæ annorum 3400. non restituere accurate, vt putat Vieta, synodicis mensibus. 594.  
 Periodus anomalix æquinocetiorum quo anno Christi iterum inceptura sit. 89.  
 Periodus Callippi annorum 76. 103.  
 Perpetuitas, ac perfectio Calendarii Gregoriani in quo consistat. 85.  
 Pii Papæ mart. decretum de Paschæ celebratione. 59.  
 Plenilunia ac Nouilunia in centesimis annis communibus, quo modo reperiantur ex tabula Nouiluniorum. 283.  
 Plenilunia, Nouiluniaque qua ratione ex tabulis Epactarum inquirantur. 200.  
 Plenilunii ac Nouilunii inuentio post annum correctionis 1582. ex tabula Nouiluniorum. 283.  
 Plenilunii ac Nouilunii inuentio in quolibet mense ab anno 1501. vsque ad 1576. ex tabula Nouiluniorum. 283.  
 Plenilunii ac Nouilunii inuentio in quolibet mense post annum 1576. vsque ad correctionem Gregorianam, ex tabula Nouiluniorum. 283.  
 Plenilunio, Nouilunioque quæsito ultra mensem propositum cadente, quid agendum. 202, 283.  
 Plenilunium medium incidere in diem Paschæ, ante Solis occasum, non censi esse contra Canonem Concilii Nicæni. 562.  
 Plenilunium aut Nouilunium cuiusvis mensis quo pacto ex Nouilunio, plenilunioque Martii, vel Aprilis eruatur. 604.  
 Plenilunium cuiusvis centesimi Paschale post correctionem quo pacto per Epactas correctas supputetur. 600.  
 Plenilunium aut Nouilunium Paschale cuiusvis anni expansi, quo pacto ex Nouilunio, plenilunioque centesimi anni proxime antecedentis eliciatur. 601.  
 Plenilunium, ac Nouilunium Paschale quo pacto per progressus Neomeniarum supputetur. 608.  
 Plenilunium Paschale quædo in Martium, & quando in Aprilis cadat. 601.  
 Plenus & cauus annus Lunarum tam communis, quam Embolismicus quid. 102.  
 Pontifices multi Romani, & Concilia non pauca correctionem Calendarii desiderarunt. 1.  
 Pontifices summi complures tentarunt errorem æquinocetii & Lunæ xliii. emendare. 241.

Postpositio Lunæ quouis centesimo anno, quo pacto inueniatur. 174, 175.  
 Primum mensem recte dici eum, cuius Luna xliii. in diem æquinocetii incidit, vel eum proxime sequitur. 68.  
 Primus mensis non recte a nonnullis definitur. 68.  
 Primus mensis Iudæorum quis. 58.  
 Progressus Neomeniarum a centuria ad centuriam, ex sententia Vietæ. 596.  
 Progressus verior Neomeniarum a centuria ad centuriam, post correctionem, quantus sit. 596.  
 Progressus Neomeniarum a centuria ad centuriam, ante correctionem, quantus sit. 596.  
 Progressus Nouiluniorum, ac pleniluniorum, quo pacto colligatur. 606.  
 Prutenicæ tabulæ, quæ hodie ab omnibus vsurpantur, cur incertæ iudicari possint. 76.  
 Prutenicas tabulas ad Calendarium restituendum esse adhibitas. 96.  
 Ptolemæi annus quot annos requirat, vt dies intercalaris omittatur. 82.  
 Ptolemæo quantus sit annus. 81.

## R

**R** Adix æquationis Epactarum vbi statuenda. 129.  
 Radices festorum mobilium, quæ. 657.  
 Radix periodi anomalix æquinocetiorum. 89.  
 Regula triperita continuandi tabulam æquationis Epactarum in infinitum, ex Lili sententia. 153.  
 Responso generalis ad omnia argumenta, quæ contra æquationem æquinocetii afferri solent. 101.  
 Romani multi Pontifices, & Concilia non pauca Calendarii correctionem desiderarunt. 1.

## S

**S** Altus Lunæ, & Embolismi faciunt, vt nonnunquam duæ, vel tres Lunationes continuæ sint dierum 29. & duæ, tresue, vel quatuor, dierum 30. 375.  
 Salus Lunæ apud Computistas quid in annis Lunaribus communibus. 374.  
 Saltum Lunæ quando dici possit fieri in anno Embolismico. 374.  
 Saltum Lunæ semper fieri, cum aureus numerus est j. alias nunquam, nisi in annis Embolismicis Epactarum xix. & xviii. 374.  
 Salus Lunæ cur plerisque displiceat. 374.  
 Scaligerum non raro offerre Pascha celebrandum vno die, vel etiam duobus ante plenilunium. 619.  
 Scaligerum frequenter Pascha celebrare ultimo anni præcedentis mense. 620.  
 Scaligeri Lunas xliii. aliquas nimis postponi. 621.  
 Scaligerum in æquatione Epactarum non habuisse semper rationem postpositionum Lunæ, ac dierum exemptorum. 614.  
 Scaligerum sumpsisse Calendarium Compendii pro suo. 609.  
 Scaliger quæ errata in suo Calendario commiserit. 609.  
 Sedem stabilem æquinocetio posse in Calendario assignari, Lunaremque Cyclum perpetuum posse describi, cur plerique impossibile esse censuerint. 1.  
 Sententiæ varix de æquinocetii restitutione. 73.  
 Similitudo inter intercalationem quadringentesimo quoque anno adhibendam, & intercalationem quarto quoque anno consuetam. 87.  
 Similitudo inter medias Luminarium coniunctiones, & æquationem ad annum medium institutam. 83.  
 Solares, ac Lunares menses ad festa mobilia celebranda, necessarii sunt. 1.  
 Solares anni 19. quot dies contineant. 103.  
 Solaris annus non est eiusdem semper magnitudinis. 81.  
 Solaris, atque Lunarum annus, cur corrigendus fuerit. 1.  
 Solaris Cycli inuentio in Computo Ecclesiastico ex propria tabella. 675.  
 Solaris Cycli inuentio per Arithmetica. 26.  
 Solaris Cycli inuentio per tabulam, quocunque anno propositum. 646.  
 Solaris cycli inuentio in digitis memoriter. 646.  
 Solaris cycli inuentio ex tabella, quæ incipit ab anno correctionis 1582. 241.



# I N D E X.

Solaris Cyclus quid. 400.  
 Solaris Cyclus idem, qui literarum Dominicalium. 400.  
 Solaris Cyclus, seu literarum Dominicalium antiquus annorum 28. perpetuus, cum tabula æquationis eiusdem Cycli. 30.  
 Solarium tantum mensium vsus ad festa immobilia celebranda necessarius est. 1.  
 Solis locus in zodiaco, quo pacto memoriter inueniatur. 665  
 Supputatio Lunationum vsque ad Quarta. 624. vsque ad 634.  
 Supputatio Nouiluniorum, ac Pleniluniorum mediocri. 196.

Tabulas Astronomicas magni faciendas esse, etiamsi longo tempore durare nequeant. 77.  
 Tabulas medii motus Lunæ utiles esse ad examinandum Cyclum quemcunque propositum. 381.  
 Tabulas Prutenicas ad Calendarium restituendum esse adhibitas. 96.  
 Traditionem esse Apostolicam de celebrando Paschate die Dominica post Lunam xiiii. primi mensis. 62.  
 Tropicus annus quando sit maximus, quando minimus, & quando mediocris. 90.

## T

**T**abula Paschalis, siue festorum mobilium antiqua reformata, & perpetua. 37.  
 Tabula Nouiluniorum pro 76. annis, ab anno 1501. inclusiue vsque ad annum 1576. inclusiue, qui constituunt vnā periodum Callippi. 207. vsque ad 282.  
 Tabula æquationis Epactarum capituli 11. continetur Cyclo 300000. annorum. 155.  
 Tabula Epactarum expansa, vna cum tabula æquationis ex mente Lili, nec non cum diebus propter æquinoctii æquationem exemptis. 132.  
 Tabula ad supputanda Nouilunia, Pleniluniaque ad annum vsque 1000000000. 204.  
 Tabula anticipationis Lunæ in annis per 76. progredientibus. 206.  
 Tabula reuolutionum Nouiluniorum ad plurimos annos supputata. 202.  
 Tabula festorum mobilium temporaria ab anno 1600. vsque ad annum 5000. 420. vsque ad 561.  
 Tabula æquationis Epactarum qua ratione instauranda sit, si forte alia anni magnitudo a posteris deprehendatur. 194.  
 Tabula æquationis Epactarum, qua ratione instauranda sit, si forte Luna aliter æquanda sit, quam supra declaratum est. 194.  
 Tabellæ temporariæ ad inuestigandas Epactas, quo pacto construantur. 186.  
 Tabellæ temporariæ Cycli Solaris. 404.  
 Tabula Nouiluniorum perpetua. 379.  
 Tabulæ Epactarum expansæ constructio. 126.  
 Tabellæ temporariæ literarum Dominicalium constructio ad quodcunque seculum propositum. 29.  
 Tabulæ æquationis Epactarum capituli 11. Compendium, vna cum eius vsu. 167. 168.  
 Tabulæ æquationis Epactarum accuratior constructio, quam cap. 11. factum est. 181.  
 Tabulæ Epactarum annorum, ac mensium. 198. 199.  
 Tabulæ æquationis Epactarum constructio. 127.  
 Tabulæ 30. amplectentes omnes Lunationes triginta Cyclo- rum tabulæ expansæ. 334. vsque ad 365.  
 Tabellæ temporariæ literarum Dominicalium. 408.  
 Tabula Paschalis, siue festorum mobilium noua reformata, & perpetua. 38.  
 Tabula Lunationum aureorum numerorum in veteri Calendario descriptorum. 376.  
 Tabulæ Prutenicæ, quæ hodie ab omnibus vsurpantur, cur incertæ iudicari possint. 76.  
 Tabularum Astronomicarum inconstantia vnde proueniat. 77.  
 Tabularum Astronomicarum inconstantiam non obesse perfectioni, ac perpetuitati Calendarii. 96.

## V

**V**erno æquinoctio dies 27. Martii a Concilio Nicæno tributus est. 69.  
 Verum æquinoctium prolapsurum ad diem 27. Martii, quare quidam Astronomus opinatus sit. 94.  
 Victoris Papæ Mart. decretum de Paschate celebrando post Lunam xiiii. primi mensis. 59.  
 Vieta propter quam causam cogatur toties constituere Lunarem mensē dierum 28. & interdum dierum duntaxat 27. 573.  
 Vietæ Calendarii inscriptio. 566.  
 Vietam comminisci nouam Epactarum collocationem, nouumque anni principium. 566.  
 Vietæ *κρίσις* aduersus Calendarium Gregorianum, eorumque solutiones. 578. vsque ad 583.  
 Vietæ audax facinus in Calendario suo seorsum excudendo, cum bulla Gregorii. 571.  
 Vietam secundum priorem tabulam æquationis celebrare Pascha non raro in secundo mense. 590.  
 Vietam, velic, nolit, facere interdum Lunationem dierum 31. in anno bissextili. 574.  
 Vietam infringere regulam vulgarem inuestigandi ætatem Lunæ per Epactas. 571.  
 Vietæ Epactas vere non esse Epactas. 572.  
 Vietæ Epactas non esse æquales diebus, qui in Decembri post vltimam Lunationem supersunt. 572.  
 Vietam duas tabulas æquationis Epactarum proponere inter se contrarias. 584.  
 Vietam secundum priorem tabulam æquationis exhibere Paschata ante Plenilunium medium. 586.  
 Vietam secundum posteriorem tabulam æquationis sapius in mense vltimo Pascha celebrare. 591.  
 Vietam sapiissime exhibere Lunas xv. ante tempus legitimum. 593.  
 Vietam non paucas Lunas xiiii. plus æquo, postponere. 594.  
 Vietam nonnunquam vel constituere duo Nouilunia proxima, nullo intercedente die, vel nullum habere in uno anno Nouilunium Paschale, vniue Lunationi dies 31. tribuere. 576.  
 Vietam interdum vel constituere Lunationem duorum tantum dierum, vel 32. nullumque habere in vno anno Nouilunium Paschale. 576.  
 Vietam non semper addere 1. vt Epacta sequens formetur, etiā si neque aureus numerus sit 19. neque alia litera æquationis accipienda sit: contra omnium Computistarum doctrinam. 577.  
 Vietam temere sex dies anni Nouilunio priuare. 577.  
 Vsus æquationis Epactarum secundum Aloysium Liliū institui. 10.

# F I N I S.











## P R O O E M I V M.



**S**ACROSANCTA Romana, Catholica, & Apostolica Ecclesia duodierum festorum genera celebrat: quorum vnum stabilem in Calendario locum retinet, complectiturque festos dies, qui semper statis anni temporibus recurrunt, ideoque immobiles dici solent, alterum sedem habet mobilem, certis tamen dierum terminis conclusam, comprehenditque sacra diei festi Paschalis, atque ex eo pendentium festorum dierum solemnitas, quæ idcirco mobilia appellantur. Ac priori quidem generi usus tantummodo mensium solarium est necessarius: nisi quis dixerit, ideo etiam

*Duo festorum dierum genera ab Ecclesia celebrari.*

*Ad festa immobilia celebranda usum tantum mensium Solarium necessarium esse.*

requiri lunares menses, quod Ecclesia in Choro antiquissima, ac laudabili consuetudine, in pronunciandis solemnitatibus, & Natalitijs Martyrum, Confessorum, ac Sanctorum Virginum per totum annum in Martyrologio, vna cum quolibet die Mensis Solaris enunciet quoque diem mensis Lunarum. In posteriori vero genere, quod nimirum à prisco Mosæ Legi instituto ad nos manavit, necessario præter annum Solarem Lunaris etiam adhibendus est; propterea quod in eo obseruandum est & Aequinoctium Vernalis, & dies Lunæ decima quarta primi mensis. Quoniam vero longo temporis progressu deprehensum est, utrumque annum, Solarem scilicet atque Lunarem, iustam ac debitam magnitudinem non continere; factum est, ut à Concilio Nicæni temporibus ad nostram usque ætatem sæpenu-mero Pascha, reliquosque dies festos mobiles contra Conciliorum, Patrumque decreta Ecclesia celebrauerit: quod suo loco planum faciam. Quapropter ut huiusmodi festi dies suis temporibus ritè agerentur, uterque annus corrigendus fuit. Et quidem erratis utriusque anni emendandis multi summi Pontifices Romani, non pauca etiam Concilia generalia, plurimique viri grauissimi, & in rebus Mathematicis doctissimi, manum ad mouere tentarunt. Etenim ante annos 870. & eo amplius, errata in Calendario Romano deprehenderat Venerabilis Beda Anglosaxo; & post ipsum ante 250. annos, vel amplius, Isacius Argyrus grecus scriptor: eadem postea longius prolapsa clarissime animaduertent Campanus, & Ioannes de Sacrobosco, ambo clarissimi Factorum Ecclesiasticorum Scriptores. De eisdem erratis ab Ecclesia Dei extirpandis Nicolaus Cusanus, & Petrus de Aliaco uterque S. R. E. Cardinalis, & Ioannes Regiomontanus Mathematicorum sui temporis facile princeps, non pauca scripserunt. Postremò tempore Concilij Lateranensis sub Leone X. celebrati, complures in emendando Calendario operam strenuè nauarunt, inter quos numerantur Paulus Middelburgensis Episcopus Forosempronien- sis, Ioannes Stoflerinus, Albertus Pighius Campensis, & paulò post Lucas Gauricus Episcopus Ciuitatensis, & alij viri doctissimi, & in Mathematicis exercitatissimi: qui quidem omnes licet de anni magnitudine non solum iuxta usum Romanorum, sed etiam Græcorum, Persarum, Aegyptiorum, Hebræorum, & Arabum; item de mensibus, Embolismis, & de mensium, annorumque mutatione ac varietate, necnon de cyclis Lunaribus, & plenius alijs rebus ad Calendarij restitutionem pertinentibus fuisse satis, ac subtiliter scripserint; nec tamen (quod pace ipsorum dictum sit) assecutus est penitus, quod potissimum desiderabatur: quæ scilicet via, quæuè ratio tenenda esset, ut tum solemnitas Paschalis cum alijs mobilibus celebritatibus, tum festi dies immobiles, ad suam pristinam sedem restituerentur, atque in eadem perpetuò sine notabili errore perseverare possent. Quidam enim sua correctione ritus Ecclesiasticos (quod nulla ratione ferendum erat) perturbabant. Alij dum æquinoctium in propria sede curabant retinendum, Lunam è proprio loco eiiciebant, & e contrario, dum Nouilunijs prospiciebant, æquinoctium proprium domicilium coge- bant deserere. Ex quo factum est, ut alij fieri non posse asseuerarent, ut in Calendario cyclus Lunarum perpetuò duraturus describeretur, atque æquinoctio simul firma stabilisque sedes assignaretur; cuius rei difficultatem suo loco exponemus.

*Ad festa mobilia celebranda & menses Solares & Lunares esse necessarios.*

*Cur tam annus Solaris, quam Lunaris corrigendus fuerit.*

*Multos Pontifices Rom. & Concilia non pauca correctionem Calendarij delatasse.*

*Qui Scriptores præcipuè errores Calendarij Concilij Nicæni deprehenderint.*

*Neminem ante Greg. xij. assecutum esse perfectam Calendarij correctionem, & quare.*

*Plerosque censuisse, neque in Calendario cyclum Lunarem perpetuum describi posse, neque æquinoctio stabilem sedem assignari.*



Solum Aloysii  
Lilium, quem  
sequutus est  
Greg. xiiij. Cy-  
clum Lunę per-  
petuum in Ca-  
lendario descri-  
pisse, ac simul  
æquinotio Se-  
dem stabilem  
assignasse.

Ordo, quem au-  
ctor in hoc ope-  
re seruat.

nemus. Solus Aloysius Lilius Hypsicroneus rem feliciter, & non sine Dei Opt. Max. benignitate assecutus est, cum talem Cyclum excogitauerit, qui Calendario semel inscriptus in perpetuum Nouilunia monstret, etiamsi ad retinendum in sua Sede æquinotium nonnunquam dies ex anno sit eximendus. Hanc ergo rationem Gregorius XIII. felicitis recordationis, cum consensione totius Orbis Christiani amplexus est, & vniuersis proposuit obseruandam: quod sane insigne factum, atque illustre dignum est, quod grata posteritas memoriam consecret sempiternam. Per illud enim assecuta est Respublica Christiana, vt annus Solaris atque Lunaris æquato deinceps, & concordi inter se calculo progrediantur, ac dies festi cum stabiles, tum mobiles suis temporibus ritè ac legitime iuxta Conciliorum, Pontificum & Patrum decreta, peragantur; id quod tot Concilia, ac Viri docti magnopere quidem desiderarunt, non tamen consequi potuerunt. Atque eandem hanc rationem hoc volumine explicandam suscepimus, vt nimirum omnes intelligant, in quo tota vis, ac ratio corrigendi Calendarij Romani consistat, & cur, repudiatis aliorum sententijs, vna hæc Aloysij Lilij retenta sit. Quoniam verò vterque annus, tum solaris, tum lunaris est in pristinum statum restitutus, agemus priore loco de anno solari, posteriore deinde de lunari. Sed prius proponere visum est operæpretium Compendium nouæ huius rationis restituendi Calendarium, quod Gregorius XIII. P. M. ad Reges, Principesq. Christianos, & maxime celebres vniuersitates anno 1577. transmisit, tum vt apud posteros relinquatur eius memoria, tum verò maxime, vt omnibus pateat, quid in eo ab ijs, quibus cura commissæ fuit Calendarij emendandi, mutatum sit. Deinde ipsum quoque Calendarium Gregorianum perpetuum correctum, quod Christiano Orbi vniuerso ab eodem Pontifice anno 1582. propositum est, subiungemus, ne eius quoque memoria temporum vetustate aliquando intercideret; præsertim cum in hoc libro eius correctionis fundamenta, rationesq. finis exposituri. Postea ante omnia exponemus, quid in sacris literis de Paschæ celebratione Iudæis à Deo per Moysen sit præceptum, & quid de eadem à SS. Patribus, Concilijsq. sancitum sit; & qui factum sit, vt nostro tempore toties in ea solemnitate à vero sit aberratum, totiesq. eadem contra Patrum Decreta, Conciliorumq. Sanctiones celebrata: adeo vt necessarium fuerit omnino annum & Calendarium emendare, ne errata magis magisque in dies excrescerent, & Pascha extra locum suum ita tandem extruderetur, vt nullum amplius foret legitimum. Et quoniam anno 1588. aduersus hæreticum quendam satis longam noui Calendarij Apologiam eddidimus, in qua necesse fuit omnia ferme huiusce restitutionis fundamenta explicare, transferemus ex ea in hoc volumen omnia, quæ huic rei vtilia, atque opportuna iudicabimus: Iure sine controuersia nostro, quibus nemo, nisi fallor, existimare debet, interdictum esse, suo maximèq. proprio loco ea inculcare, quæ magis haud dubiè alieno posita fuerant. Ad extremum proponemus aliorum rationes restituendi Calendarij, easque confutabimus: breuissimasque, ac facillimas regulas in Computum Ecclesiasticum in studioforum gratiam adiiciemus.





# 3 COMPENDIVM NOVAE RATIONIS

Restituendi Calendarium à Gregorio XIII.  
Pontifice Maximo

AD PRINCIPES CHRISTIANOS, ET  
*celeberrimas quasq. Academias missum anno Domini 1577.*



PERITIS MATHEMATICIS.



VM in sacro Concilio Tridentino Breuiarij, Missalisq. emendatio Romano Pontifici reseruata esset, idque felicitis recordationis Pius V. quanta maxima potuit diligentia superioribus annis perficiendum curasset, atque edidisset: non tamen id opus visum est suis omnibus numeris absolutum atque perfectum, nisi restitutio quoque anni, & ecclesiastici Calendarij accederet. In eam igitur curam dum Gregorius XIII. Pont. Max. toto animo & cogitatione incumbit, allatus est illi liber ab Aloisio Lilio conscriptus, qui neque incommodam, neque difficilem viam ac rationem eius rei perficiendae proponere videbatur. Verum cum ea Calendarij emendatio multas ac magnas difficultates afferat, & iam diu à bonis viris omnibus efflagitata, a doctissimis Mathematicis sepe deliberata, & multum agitata, absolui tamen adhuc, & ad exitum perducere minime potuerit, visum est prudentissimo Pontifici de ea re peritissimos quosque huius scientiae viros consulendos esse, ut res, quae omnium communis est, communi etiam omnium consilio perficiatur. Cogitarat itaque eum librum cunctis Christianis Principibus mittere, ut ipsi adhibitis peritioribus mathematicis, illum aut sua sententia comprobarent, aut si quid deesse videretur, id omne absoluerent atque perpolirent. Simul ut si qui modus aptior alicubi (quod non desperat) repertus foret, eo communicato, illum potius ipse sequeretur. Sed cum liber nondum typis excusus sit, operosum id atque impeditum futurum erat, & peritis Astrologis, cum quibus ea ratio communicanda est, minus fortasse necessarium. Quare satis esse putauit, reliquis omnibus praetermissis, summa tantum capita, quae maxime rem causamq. contineant, breuiter indicare.

*Qua de causa Greg. xiiij. compendium hoc ad Principes misit.*

Igitur cum sacrosanctum Christianorum Pascha, quod summa religione, summoq. nostrae redemptionis mysterio continetur, ex diuinæ legis praescripto, & sanctissimorum Patrum qui Nicæam ad Concilium conuenerunt decreto, celebrari debeat a decimaquarta die lunæ usque ad vigesimam primam primi mensis; ea vero sit, quae in æquinoctium vernum incurrit, aut illud ipsum proxime sequitur; permagni interesse illi Patres censuerunt, tum æquinoctio, tum decimaquartæ lunæ certos ac definitos dies in Calendario designari: ne, quod saepe ante contigerat, discordia deinceps aliqua in eo celebrando, aut dissensio posset existere. Et quidem æquinoctij sedes in eo Concilio ad xij. Cal. April. collocata & constituta est: quam fore stabilem & certam propemodum sibi persuaferunt. Decimaquartam vero lunam ex aureo (ut vocant) numero, qui Calendario aptatus fuit, perpetuo ac facile inueniri posse prisca Patres crediderunt. Verum æquinoctium locum suum non facile tenuit, sed statione deserta, incertis passibus, ad ante diem quintum iam, aut etiam sextum Idus Martij errans usque peruenit. Cui errori nisi mature obuiam eatur, ad id tempus, quo nunc bruma conficitur, accedet aliquando; neque tamen ibi terminus statuetur, quin in infinitum procedat. Quod quantam perturbationem rebus omnibus, sed ecclesiasticis maxime, sit allaturum, & multi antehac scripserunt, & eius libri auctor subtiliter & copiose differit. Decimaquarta vero luna adeo ab illo aureo numero discrepat, ut eum secuti, non

*Pascha quando ex Decreto Concilij Nicæni celebrandum sit.*

*Sedem æquinoctij die 21. Martij à Patribus Conc. Nic. constitutam esse. Lunam xiiij. ex aur. nu. inueniendam esse, statuisse Patres Conc. Nicæni.*

*Æquinoctium sedem suam de seruisse. Lunam xiiij. falso per aur. nu. indicatam esse ante correctionem.*



Plures summos  
Pont. tentasse  
errorem æqui-  
noctij, & Lunæ  
xiiij. emendare.

Difficile esse,  
æquinoctio se-  
dem stabilem a-  
scribere, ob an-  
ni vertentis in-  
certam, & va-  
riam magnitu-  
dinem.

Quod remediū  
Lilius excogita-  
rit, ad sedē sta-  
bilem æquino-  
ctio affigendū.

Interruptio Cy-  
cli literarū Do-  
minicalium, ex  
ratione æquan-  
di æquinoctiū  
à Lilio excogi-  
tata.

Quare aureus  
numerus perpe-  
tuo Lunā xiiij.  
Paschalem indi-  
care nequeat in  
Calendario.

Cyclū decēno-  
uennalem Epac-  
tarū posse per-  
petuū Lunā 14.  
Paschalem oste-  
dere in Calen-  
dario, si certis  
temporibus æ-  
quatio adhibea-  
tur.

iam ab ea ad vigesimam primam, sed frequenter, contra diuinum præceptum & maiorum instituta, ad vigesimam sextam lunam pascha celebremus. Serpetque obscure hoc malum, & manabit latius in dies, nisi necessaria aliquando medicina adhibeatur. Atque equidem ea iam inde a fel. rec. Nicolao Quinto, cuius ætate meliores litteræ & liberalium artium studia, quæ diu neglecta iacuerant, reuiuiscere & recreari cœperunt, magna summorum Pontificum cura atque studio tentata est, sed nihil constitui posse videbatur, quod non in magnam aliquam difficultatem incurreret. Nam quod ad astrologiam attinet, duæ potissimum res obstare atque officere videbantur. Primum ipsius anni vertentis iusta certa que mensura; quæ quoniam a doctissimis ac diligentissimis mathematicis, diuersis temporibus alia atque alia reperta est, non eadem semperq. sui similis esse conuincitur. Cum ergo sol tam vaga & mutabili ratione labatur, difficillimum factum erat, intercalationes ita dispensare, vt æquinoctia æuo perpetuo certas ac fixas habeant in Calendario sedes; cum a Iulio Cæsare qui primus hanc anni formam, & intercalandi rationem induxit, tredecim, aut eo amplius, dies, constitutam tunc sedem antecedant. Verum huic difficultati eius libelli auctor afferre se medicinam, & quidem perpetuam pollicetur. Proponit enim sibi anni Alphonfini mensuram, quæ inter varias media est, atque ideo errori minus obnoxia; ex qua subductis calculis efficitur, vt in annis plus minus CXXXIII. æquinoctiorum loca integrum anteuertant diem. Quo posito, hos tredecim dies, quos diximus, seu, quod magis existimat esse ex ecclesiastica dignitate, decem illos, qui a tempore Nicæni Concilij excreuerunt, intermissis decem intercalationibus in his quadraginta annis, qui proxime sequuntur, eximendos censer. Atque ita reducto æquinoctio verno ad xij. Cal. April. quo loco in eo Concilio fuit constitutum; finitaque omni confusione anno Domini MDCXX. a quo iam melioribus auspicijs anni procedere incipient; in omne posterum tempus hanc intercalandi rationem instituit; vt centesimi quique anni, qui intercalares omnes esse solent, ab eo tempore non omnes, sed tres primi quique communes, quartus vero quisque intercalaris sit. Ita vt millesimo septingentesimo, millesimo octingentesimo, millesimo nongentesimo nullus intercaletur dies, bis millesimo verò, vsitato & consueto more intercaletur. Atque eodem modo reliquis qui deinceps consequentur annis. Siue, quoniam alij non putant expectandum esse, dum quadraginta illi anni transeant, vt reliqui in suam rationem reuertantur; sed illos decem dies simul eximendos, molestiamq. eam semel deuorandam censent; anno id MDLXXXII. quo mense aptius videbitur fiet, deincepsq. is ordo seruabitur, qui infra in tabella descriptus est. Porro huiusmodi varietatibus centesimos quosque potissimum annos eligit, qui notabiles magis sunt, quo minus negligentia aliqua, aut huius diuersitatis obliuio possit obrepere. Hæc ratio id habet incommodi, quod litteræ dominicalis circulus, qui vocatur, primis his quadraginta annis, qui communes esse debent, nulli vsui esse potest, deinceps vero non nisi exactis quadringentis annis, ad idem initium redit. Sed id non est tanti, præsertim cum ei rei peculiaris quædam tabella dedicata sit.

Alterum quod restituendo Calendario, veræq. Paschatis rationi tradendæ impedimentum afferre videbatur, illud est, quod nullus cyclus decemnouennalis reperiebatur, qui Calendario appositus præstare posset, vt iidem numeri perpetuo nouam lunam, atque ex ea decimam quartam Paschalem ostenderent. Idque ea ratione, quod luna non, vt antiqui illi existimarunt, confectis suis cursibus decem & nouem annorum numero, ad idem caput ita refertur, vt per eadem rursus vestigia penitus reuoluatur: sed vt ab alijs subtilius inuestigatum & deprehensum est, suos orbes conuersionesque sic moderatur & conficit, vt trecentorum & aliquid amplius annorum spatio, a locis nouæ lunæ in Calendario designatis, vnus penè diei spatio discordet. Atque inde effectum est, vt quatuor iam, & eo amplius, dies, aureus ille numerus à veris locis fuerit euagatus: Et, vt ante diximus, Pascha aliquando vigesima sexta luna, non sine piorum hominum dolore, maleuolorumq. irrisuone celebremus. Cum ergo propter hunc motum lunæ in trecentis annis vnus sine intercalatione transigi debeat, propter illum autem alterum solis, eodem annorum spatio aliquando ter, aliquando vero bis omnino non intercaletur, non potest vllus aureus numerus ita his duabus æquationibus inferuire, vt loca nouæ lunæ paucis seculis non plurimum discrepent. At vero huius libelli auctor Cyclum quendam ingeniose ac diligenter excogitauit; quem, quod ex numeris epactarum constat atque componitur, & per decemnouennalem cyclum progreditur & æquatur, appellat ipse Cyclum decemnouennalem Epactarum, qui Calendario appositus constanti ratione & seculis omnibus duratura præstare id possit, certis temporibus æquatione adhibita. Is est huiusmodi.



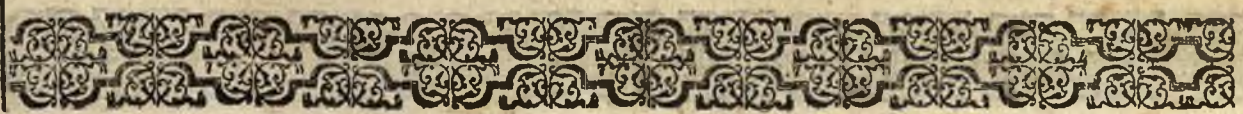


Ianuarius.				Februarius.				Martius.			
* ω	A	Kal.	1	xxviiij	d	Kal.	1	* ω	d	Kal.	1
xxix	b	iiij	2	xxvij	e	iiij	2	xxix	e	vj	2
xxviiij	c	iiij	3	xxvj	f	iiij	3	xxviiij	f	v	3
xxvij	d	Pr.Non.	4	xxv	g	Pr.Non.	4	xxvij	g	iiij	4
xxvj	e	Non.	5	xxiiij	A	Non.	5	xxvj	A	iiij	5
xxv	f	viiij	6	xxiiij	b	viiij	6	xxv	b	Pr.Non.	6
xxiiiiij	g	vij	7	xxij	c	vij	7	xxiiiiij	c	Non.	7
xxiiij	A	vj	8	xxj	d	vj	8	xxiiij	d	viiij	8
xxij	b	v	9	xx	e	v	9	xxij	e	vij	9
xxj	c	iiij	10	xix	f	iiij	10	xxj	f	vj	10
xx	d	iiij	11	xviiij	g	iiij	11	xx	g	v	11
xix	e	Prid. Id.	12	xvij	A	Prid. Id.	12	xix	A	iiij	12
xviiij	f	Idib.	13	xvj	b	Idib.	13	xviiij	b	iiij	13
xvij	g	xix	14	xv	c	xvj	14	xvij	c	Prid. Id.	14
xvj	A	xviiij	15	xiiiiij	d	xv	15	xvj	d	Idib.	15
xv	b	xvij	16	xiiij	e	xiiiiij	16	xv	e	xvij	16
xiiiiij	c	xvj	17	xij	f	xiiij	17	xiiiiij	f	xvj	17
xiiij	d	xv	18	xj	g	xij	18	xiiij	g	xv	18
xij	e	xiiiiij	19	x	A	xj	19	xij	A	xiiiiij	19
xj	f	xiiij	20	ix	b	x	20	xj	b	xiiij	20
x	g	xij	21	viiij	c	ix	21	x	c	xij	21
ix	A	xj	22	vij	d	viiij	22	ix	d	xj	22
viiij	b	x	23	vj	e	vij	23	viiij	e	x	23
vij	c	ix	24	v	f	vj	24	vij	f	ix	24
vj	d	viiij	25	iiij	g	v	25	vj	g	viiij	25
v	e	vij	26	iiij	A	iiij	26	v	A	vij	26
iiij	f	vj	27	ij	b	iiij	27	iiij	b	vj	27
iiij	g	v	28	j	c	Pr. Kal.	28	iiij	c	v	28
ij	A	iiij	29					ij	d	iiij	29
* j	b	iiij	30					* j	e	iiij	30
ω xxix	c	Pr. Kal.	31					ω xxix	f	Pr. Kal.	31

Cyclus  
Epact.

Cyclus  
Epact.

Cyclus  
Epact.







Aprilis.				Maius.				Iunius.			
xxviii	g	Kalen.	1	xxviii	b	Kalen.	1	xxvi	e	kalen.	1
xxvii	A	iiii	2	xxvii	c	vi	2	xxv	f	iiii	2
xxvi	b	iii	3	xxvi	d	v	3	xxiiii	g	iii	3
xxv	c	Pr.Non.	4	xxv	e	iiii	4	xxiii	A	Pr.Non.	4
xxiiii	d	Non.	5	xxiiii	f	iii	5	xxii	b	Non.	5
xxiii	e	viii	6	xxiii	g	Pr.Non.	6	xxi	c	viii	6
xxii	f	vii	7	xxii	A	Non.	7	xx	d	vii	7
xxi	g	vi	8	xxi	b	viii	8	xix	e	vi	8
xx	A	v	9	xx	c	vii	9	xviii	f	v	9
xix	b	iiii	10	xix	d	vi	10	xvii	g	iiii	10
xviii	c	iii	11	xviii	e	v	11	xvi	A	iii	11
xvii	d	Prid. Id.	12	xvii	f	iiii	12	xv	b	Prid. Id.	12
xvi	e	Idib.	13	xvi	g	iii	13	xiiii	c	Idib.	13
xv	f	xviii	14	xv	A	Prid. Id.	14	xiii	d	xviii	14
xiiii	g	xvii	15	xiiii	b	Idib.	15	xii	e	xvii	15
xiii	A	xvi	16	xiii	c	xvii	16	xi	f	xvi	16
xii	b	xv	17	xii	d	xvi	17	x	g	xv	17
xi	c	xiiii	18	xi	e	xv	18	ix	A	xiiii	18
x	d	xiii	19	x	f	xiiii	19	viii	b	xiii	19
ix	e	xii	20	ix	g	xiii	20	vii	c	xii	20
viii	f	xi	21	viii	A	xii	21	vi	d	xi	21
vii	g	x	22	vii	b	xi	22	v	e	x	22
vi	A	ix	23	vi	c	x	23	iiii	f	ix	23
v	b	viii	24	v	d	ix	24	iii	g	viii	24
iiii	c	vii	25	iiii	e	viii	25	ii	A	vii	25
iii	d	vi	26	iii	f	vii	26	i	b	vi	26
ii	e	v	27	ii	g	vi	27	* ω	c	v	27
i	f	iiii	28	* i	A	v	28	xxix	d	iiii	28
* ω	g	iii	29	ω	b	iiii	29	xxviii	e	iii	29
xxix	A	Pr. Kal.	30	xxix	c	iii	30	xxvii	f	Pr. kal.	30
				xxvii	d	Pr. Kal.	31				

Cyclus  
Epact.Cyclus  
Epact.Cyclus  
Epact.



Iulius.				Augustus.				September.			
xxvi	g	Kal.	1	xxiiii	c	Kalen.	1	xxij	f	Kal.	1
xxv	A	vi	2	xxiii	d	iiii	2	xxij	g	iiij	2
xxiiii	b	v	3	xxii	e	iii	3	xxj	A	iiij	3
xxiii	c	iiii	4	xxi	f	Pr.Non.	4	xx	b	Pr.Non.	4
xxii	d	iii	5	xx	g	Non.	5	xix	c	Non.	5
xxi	e	Pr.Non.	6	xix	A	viii	6	xviii	d	viiij	6
xx	f	Non.	7	xviii	b	vii	7	xvij	e	vij	7
xix	g	viii	8	xvii	c	vi	8	xvj	f	vj	8
xviii	A	vii	9	xvi	d	v	9	xv	g	v	9
xvii	b	vi	10	xv	e	iiii	10	xiiii	A	iiij	10
xvi	c	v	11	xiiii	f	iii	11	xiii	b	iiij	11
xv	d	iiii	12	xiii	g	Prid. Id.	12	xij	c	Prid. Id.	12
xiiii	e	iii	13	xii	A	Idib.	13	xj	d	Idib.	13
xiii	f	Prid. Id.	14	xi	b	xix	14	x	e	xviiij	14
xii	g	Idib.	15	x	c	xviii	15	ix	f	xvij	15
xi	A	xvii	16	ix	d	xvii	16	viii	g	xvj	16
x	b	xvi	17	viii	e	xvi	17	vii	A	xv	17
ix	c	xv	18	vii	f	xv	18	vi	b	xiiii	18
viii	d	xiiii	19	vi	g	xiiii	19	v	c	xiii	19
vii	e	xiii	20	v	A	xiii	20	iiii	d	xii	20
vi	f	xii	21	iiii	b	xii	21	iii	e	xi	21
v	g	xi	22	iii	c	xi	22	ii	f	x	22
iiii	A	x	23	ii	d	x	23	i	g	ix	23
iii	b	ix	24	i	e	ix	24	* ω	A	viii	24
ii	c	viii	25	* ω	f	viii	25	xxviii	b	vii	25
* i	d	vii	26	xxix	g	vii	26	xxvii	c	vi	26
ω xxix	e	vi	27	xxviii	A	vi	27	xxvi	d	v	27
xxviii	f	v	28	xxv	b	v	28	xxv	e	iiii	28
xxvii	g	iiii	29	xxvj	c	iiii	29	xxiiii	f	iiij	29
xxvi	A	iii	30	xxv	d	iii	30	xxiii	g	Pr. Kal.	30
xxv	b	Pr. Kal.	31	xxiiii	e	Pr. Kal.	31				
Cyclus Epact.				Cyclus Epact.				Cyclus Epact.			



October.				November.				December.			
xxij	A	Kalen.	1	xxj	d	Kalend.	1	xx	f	Kalen.	1
xxj	b	vj	2	xx	e	iiij	2	xix	g	iiii	2
xx	c	v	3	xix	f	iiij	3	xviiij	A	iii	3
xix	d	iiij	4	xviiij	g	Pr.Non.	4	xvij	b	Pr.Non.	4
xviiij	e	iiij	5	xvij	A	Non.	5	xvj	c	Non.	5
xvij	f	Pr.Non.	6	xvj	b	viiij	6	xv	d	viii	6
xvj	g	Non.	7	xv	c	vij	7	xiiiiij	e	vii	7
xv	A	viiij	8	xiiiiij	d	vj	8	xiiij	f	vi	8
xiiiiij	b	vij	9	xiiij	e	v	9	xij	g	v	9
xiiij	c	vj	10	xij	f	iiij	10	xj	A	iiii	10
xij	d	v	11	xj	g	iiij	11	x	b	iii	11
xj	e	iiij	12	x	A	Prid.Id.	12	ix	c	Prid.Id.	12
x	f	iiij	13	ix	b	Idib.	13	viiij	d	Idib.	13
ix	g	Prid.Id.	14	viiij	c	xviiij	14	vij	e	xix	14
viiij	A	Idib.	15	vij	d	xvij	15	xvj	f	xviii	15
vij	b	xvij	16	xvj	e	xvj	16	v	g	xvii	16
xvj	c	xvj	17	v	f	xv	17	iiij	A	xvi	17
v	d	xv	18	iiij	g	xiiiiij	18	iiij	b	xv	18
iiij	e	xiiiiij	19	iiij	A	xiiij	19	ij	c	xiiii	19
iiij	f	xiiij	20	ij	b	xij	20	j	d	xiii	20
ij	g	xij	21	* j	c	xj	21	* ω	e	xii	21
j	A	xj	22	ω xxix	d	x	22	xxix	f	xi	22
* ω	b	x	23	xxviiij	e	ix	23	xxviiij	g	x	23
xxix	c	ix	24	xxvij	f	viiij	24	xxvij	A	ix	24
xxviiij	d	viiij	25	xxvj	g	vij	25	xxvj	b	viii	25
xxvij	e	vij	26	xxv	A	xvj	26	xxv	c	vii	26
xxvj	f	xvj	27	xxiiiiij	b	v	27	xxiiiiij	d	vi	27
xxv	g	v	28	xxiiij	c	iiij	28	xxiiij	e	v	28
xxiiiiij	A	iiij	29	xxij	d	iiij	29	xxii	f	iiii	29
xxiiij	b	iiij	30	xxj	e	Pr. Kal.	30	xxi	g	iii	30
xxij	c	Pr. Kal.	31				19	xx	A	Pr. Kal.	31

Cyclus  
Epact.

Cyclus  
Epact.

Cyclus  
Epact.

Cum aureus numerus fuerit xix. & epacta item xix. Noua Luna Decembris conficitur ultimo die ipsius mensis: Cum autem alius fuerit aureus numerus, Epacta vero eadem xix. Noua Luna in primum Ianuarij diem incurret.



Vt autem æquatio illa, quam diximus, commodius adhibeatur, confecit tabulam cycli epactarum, ad 30. lineas, quibus totidem alphabeti literas præfixit, expansam. Huic aureos numeros superposuit, ita collocatos, vt numerus 3. qui olim kal. Ianu. aptatus fuit, litteræ  $\omega$ , quæ in hoc Cyclo eidem kal. tributa est, omnino respondeat. Edidit etiam tabellam, tam solaris anni æquationibus, quam lunaris cum solari deferuentem, in qua B. æquando anno solari dextro lateri apposita, cum adest, intercalarem eum, cum abest, communem ostendit: reliquæ literæ lunaris anni cum solari æquationi inseruiunt. Ea autem multiplex est; vna quæ 300. annis debetur, vt diximus: Altera quæ bis millenis & quadringenis: quoniam non exacte 300. illis annis vnus debetur dies. 12. enim anni & sex menses desiderantur, qui in 2400. annis tertiam fere diei partem conficiunt, & in sequentem centesimum æquationem transferunt; Alia propter omissam intercalationem, quæ alias fieri debuit. Continget enim aliquando, vt dies qui vnus æquationis ratione intercalandus fuit, alterius ratione omittatur. Ne igitur ea obstant, quominus ex hoc cyclo nouilunia perpetuis temporibus haberi possint, aduertendum fuerit, literarum quæ sunt tabulæ expansæ præfi-

Quo pacto æquatio Epactarum instituta sit ab Aloysio Lilio, secundū annum Alphonsinum.

*Tabula Epactarum expansa Aloysii Lili, cum tabella æquationis earundem Epactarum.*

aur.nu.	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1	2
P	$\omega$	11	22	3	14	25	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15	26	8	19
N	29	10	21	2	13	24	5	16	27	8	19	*	11	22	3	14	25	7	18
M	28	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18	29	10	21	2	13	24	6	17
H	27	8	19	$\omega$	11	22	3	14	25	6	17	28	9	20	1	12	23	5	16
G	26	7	18	29	10	21	2	13	24	5	16	27	8	19	*	11	22	4	15
F	25	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18	29	10	21	3	14
E	24	5	16	27	8	19	$\omega$	11	22	3	14	25	6	17	28	9	20	2	13
D	23	4	15	26	7	18	29	10	21	2	13	24	5	16	27	8	19	1	12
C	22	3	14	25	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18	$\omega$	11
B	21	2	13	24	5	16	27	8	19	*	11	22	3	14	25	6	17	29	10
A	20	1	12	23	4	15	26	7	18	29	10	21	2	13	24	5	16	28	9
u	29	$\omega$	11	22	3	14	25	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15	27	8
t	18	29	10	21	2	13	24	5	16	27	8	19	*	11	22	3	14	26	7
s	17	28	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18	29	10	21	2	13	25	6
r	16	27	8	19	$\omega$	11	22	3	14	25	6	17	28	9	20	1	12	24	5
q	15	26	7	18	29	10	21	2	13	24	5	16	27	8	19	*	11	23	4
p	14	25	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18	29	10	22	3
n	13	24	5	16	27	8	19	$\omega$	11	22	3	14	25	6	17	28	9	21	2
m	12	23	4	15	26	7	18	29	10	21	2	13	24	5	16	27	8	20	1
l	11	22	3	14	25	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15	26	7	19	$\omega$
k	10	21	2	13	24	5	16	27	8	19	*	11	22	3	14	25	6	18	29
i	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18	29	10	21	2	13	24	5	17	28
h	8	19	$\omega$	11	22	3	14	25	6	17	28	9	20	1	12	23	4	16	27
g	7	18	29	10	21	2	13	24	5	16	27	8	19	*	11	22	3	15	26
f	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18	29	10	21	2	14	25
e	5	16	27	8	19	$\omega$	11	22	3	14	25	6	17	28	9	20	1	13	24
d	4	15	26	7	18	29	10	21	2	13	24	5	16	27	8	19	*	12	23
c	3	14	25	6	17	28	9	20	1	12	23	4	15	26	7	18	29	11	22
b	2	13	24	5	16	27	8	19	$\omega$	11	22	3	14	25	6	17	28	10	21
a	1	12	23	4	15	26	7	18	29	10	21	2	13	24	5	16	27	9	20

Litteræ designantes lineas epactarum, quæ diuersis temporibus seruiunt.



xæ,mutationem fieri sursum versus , & epactarum numerum augeri, cum ea centesimo intercalari anno contingit. Contra vero deorsum versus,& epactarum numerum minui, cum dies, qui centesimo anno intercalandus fuit, non intercalatur; Cum autem nihil vertenti anno aut lunari detrahatur, aut in eo centesimo detrahatur, in quo lunaris annus æquatione indigebat,in eadem litera & epacta perfisti. Eas tabulas hic subiecimus; necnon & alias quas temporum huius libri auctor appellat,in quibus expositæ sunt epactæ, quæ singulis annis indicent nouilunia.

Anni Christi

Anni Christi

Tabula æquationis Epactarum si decem intercalationes in quadraginta annis fuerint intermissæ.

N	1	
P	325	
a	600	B
b	900	B
c	1200	B
d	1500	B
e	1584	
b	1588	
a	1592	
P	1596	
N	1600	
M	1604	
H	1608	
G	1612	
F	1616	
E	1620	
D	1700	
D	1800	
C	1900	
C	2000	B
C	2100	
B	2200	
A	2300	
A	2400	B
A	2500	
u	2600	
t	2700	
u	2800	B
t	2900	
s	3000	
s	3100	
s	3200	B
r	3300	
r	3400	
q	3500	
q	3600	B
q	3700	
p	3800	
n	3900	
p	4000	B
n	4100	
m	4200	
m	4300	

Vfus harum tabularum hic est. Ad propositum annum ex vulgari tabula aureus numerus primo querendus,deinde in tabella æquationis e regione numeri eius anni, aut proxime minoris, quæ litera notata sit videndum, similisque litera & aureus numerus in tabula Epactarum quærenda, nam e regione vtriusque, Epactæ reperientur numeri, aut signa, quæ toto eo anno in Calendario ostendent nouilunia.

Exempli id appositione illustrabitur. Volo scire qui numerus, aut quod signum ex his, quæ in cyclo Epactarum collocata sunt, indicet, nouilunia anno 1720. Ergo omnium primum ex vulgari tabula reperiio eius anni aureum numerum esse xi. quem in superiori linea tabulæ Epactarum expansæ, qua aureus numerus descriptus est, noto. Dehinc eundem annum, in tabella æquationis quæro, quem quia expressum non inuenio, proxime minorem, hoc est 1700. sumo; cui litera D, maiuscula adiacet: similem igitur literam, in prima linea eiusdem tabulæ Epactarum quæro, eaque inuenta, e regione eius dextrorsum progredior, donec linea numeri xi. iam antea notati, occurrat: videoque in communi angulo numerum 21. scriptum. Is igitur vbicunque in cyclo Epactarum eo anno reperietur, ostendet nouæ lunæ diem.

Sequuntur tabellæ temporum pro Epactarum vsu.

Tabula æquationis Epactarum, si decem dies anno MDLXXXII. simul eximantur.

N	1	
P	325	
a	600	B
b	900	B
c	1200	B
d	1500	B
E	1582	
E	1600	B
D	1700	
D	1800	
C	1900	
C	2000	B
C	2100	
B	2200	
A	2300	
A	2400	B
A	2500	
u	2600	
t	2700	
u	2800	B
t	2900	
s	3000	
s	3100	
s	3200	B
r	3300	
r	3400	
q	3500	
q	3600	B
q	3700	
p	3800	
n	3900	
p	4000	B
n	4100	
m	4200	
m	4300	
m	4400	B
l	4500	
l	4600	
k	4700	
k	4800	B
i	4900	
i	5000	



# CALEND. GREGOR. 11

## TABELLAE TEMPORVM PRO EPACTARVM VSV.

*Ab anno Domini M. D. usque ad eum annum, cui decem dies eximentur, ut æquinoctium in pristinum locum redeat, huius Tabellæ Epactæ nouilunia indicabunt.*

Aur.num.	19   1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   14   15   16   17   18
Epactæ	*   12   23   4   15   26   7   18   29   10   21   2   13   24   5   16   27   8   19

*Ab eo anno, cui decem illius dies exempti fuerint, usque ad annum 1699. sequentis tabulæ Epactæ nouilunia ostendent.*

Aur.num.	6   7   8   9   10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   1   2   3   4   5
Epactæ	27   8   19   30   11   22   3   14   25   6   17   28   9   20   2   13   24   5   16

*Epactæ ad inueniendum nouilunia ab anno Domini 1700. ad annum 1899.*

Aur. nu.	10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   1   2   3   4   5   6   7   8   9
Epactæ	10   21   2   13   24   5   16   27   8   19   1   12   23   4   15   26   7   18   29

*Numeri Epactarum nouilunia indicantes ab anno Domini 1900. usque ad annum 2199.*

Aur.num.	1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   14   15   16   17   18   19
Epactæ	30   11   22   3   14   25   6   17   28   9   20   1   12   23   4   15   26   7   18

In tabella temporum prima aureus numerus 19. & epacta \*, anno Domini M D. deferuiunt, 1. vero & 12. anno M D I. atque ita deinceps, his cyclis semper in se recurrentibus. Idem de alijs dictum intelligatur.

Perfecit præterea Lilius absolutissimam tabulam ad inueniendum legitimos Paschatis festorumq. mobilium, ut vocant, dies, quoniam quæ hætenus vulgatæ sunt, non carent incertitudine. Nonnulla alia adijcit, quæ ad vberiore explicationem, probationemque huius à se excogitatæ rationis attinent, sed quæ nunc ad commemorandum non necessaria videantur.

Restituto itaque verno æquinoctio in eum locum, ex quo deciderat, atque hoc Epactarum Cyclo, qui ad quamcumque anni quantitatem accommodari potest, Calendario appposito, intercalationisque ratione quam diximus, & eius Cycli æquatione adhibita, ita in posterum anni atque menses congruent cum solis ac lunæ ratione, ut nulla deinde varietas, aut dissensio possit existere: quod si quando acciderit, eadem hac via bellissime in suum statum docet posse restitui. Atque hæc quidem ille auctor.

Quod si alicui Alfonsi calculi incertiores esse videbuntur, quàm ut illis fidendum putet, potiusque recentioribus adhærendum existimet, is profecto intelliget eam esse huius artificiosi Cycli tabulæque Epactarum a Lilio excogitatæ dispositionem ac digestionem, ut nullo negotio siue Copernici, siue cuiusuis alterius calculis possit aptari, si tabella æquationis ex illis confecta, pro ea, quam ad marginem scripsimus, substituatur: veluti



Anni Christi

Tabella æquationis Epactarum, si decem intercalationes in quadraginta annis fuerint intermissæ.	c	1584	
	b	1588	
	a	1592	
	P	1596	
	N	1600	
	M	1604	
	H	1608	
	G	1612	
	F	1616	
	E	1620	
	E	1700	B
	E	1800	
	E	1900	B
	D	2000	
	E	2100	B
	D	2200	
	C	2300	
	B	2400	
	B	2500	
	A	2600	
	u	2700	
	u	2800	
	t	2900	
	t	3000	B
	t	3100	
	t	3200	B
	s	3300	
	t	3400	B
	s	3500	
	s	3600	B
	s	3700	
	r	3800	
	q	3900	
	q	4000	
	p	4100	
	n	4200	
	n	4300	
	m	4400	
	l	4500	
	l	4600	
	l	4700	B
	K	4800	
	K	4900	B
	K	5000	

Greg. xiiij. sibi proposuisse sequi totius orbis Christiani consensum in hoc negotio correctionis.

luti hæc, quam exempli gratia, à Copernici ratione non multum distantem apposuimus.

Agite igitur Mathematici, qui cælestium rerum contemplatione, & cogitatione ducimini, toto animo omnique cura in hanc communem causam incumbite, ac re diligenter meditata & considerata, aut hæc quæ a Lilio proponuntur probate, aut si quid istis rectius nouistis, candide impertiri, & nobiscum communicare velitis. Turpe enim nobis omnibus erit pati diutius in graui errore Christianos omnes, & in maximarum rerum ignoratione versari.

Expectabuntur itaque Principum, vestraque doctorum hominum sententiæ, & quæ ratio maiori horum parti aptior conuenientiorque visa fuerit, eam quasi totius Christiani orbis consensum summus ipse Pontifex probabit, atque sequetur.

FINIS.



Anni Christi

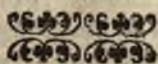
E	1582	
E	1600	B
E	1700	B
E	1800	
E	1900	B
D	2000	
E	2100	B
D	2200	
C	2300	
B	2400	
B	2500	
A	2600	
u	2700	
u	2800	
t	2900	
t	3000	B
t	3100	
t	3200	B
s	3300	
t	3400	B
s	3500	
s	3600	B
s	3700	
r	3800	
q	3900	
q	4000	
p	4100	
n	4200	
n	4300	
m	4400	
l	4500	
l	4600	
l	4700	B
k	4800	
k	4900	B
k	5000	

Tabella æquationis Epactarum, si decem dies anno MDLXXXII. simul eximantur.



# CALENDARIVM GREGORIANVM PERPETVVM.

Orbi Christiano vniuerso à Gregorio XIII. P. M.  
propositum. Anno M. D. LXXXII.



## GREGORIVS EPISCOPVS

SERVVS SERVORVM DEI

AD PERPETVAM REI MEMORIAM.



*INTER* grauissimas Pastoralis officij nostri curas, ea postrema non est, ut quæ à sacro Tridentino Concilio Sedi Apostolica reſeruata sunt, illa ad finem optatum, Deo adiutore, perducantur. Sane eiusdem Concilij Patres, cum ad reliquam cogitationem Breuiarij quoque curam adiungerent, tempore tamen exclusi rem totam ex ipsius Concilij decreto ad auctoritatem, & iudicium Romani Pontificis retulerunt. Duo autem Breuiario præcipue continentur, quorum vnum preces, laudesq. diuinas festis, profestisque diebus persoluedas completitur, alterum pertinet ad annuos Paschæ, festorumque ex eo pendentium re-

cursus, Solis, & Lunæ motu metiendos: Atque illud quidem felicitis recordationis Pius V. prædecessor noster absoluendum curauit, atque edidit. Hoc vero, quod nimirum exigit legitimam Calendarij reſtitutionem, iam diu à Romanis Pontificibus prædecessoribus nostris, & sæpius tentatum est, verum absolui, & ad exitum perducere ad hoc vsque tempus non potuit; quod rationes emendandi Calendarij, quæ à celestium motuum peritis proponebantur, propter magnas, & fere inextricabiles difficultates, quas huiusmodi emendatio semper habuit, neque perennes erant, neque antiquos Ecclesiasticos ritus incolumes (quod in primis hac in re curandum erat) seruabant. Dum itaque nos quoque credita nobis, licet indignis, à Deo dispensatione freti in hac cogitatione, cura que versaremur, allatus est nobis liber à dilecto filio Antonio Lilio artium, & medicina doctore, quem quondam Aloysius eius germanus frater conscripserat, in quo per nouum quendam Epactarum Cyclum ab eo excogitatum, & ad certam ipsius Aurei numeri normam directum, atque ad quamcumque anni solaris magnitudinem accommodatum, omnia, quæ in Calendario collapſa sunt, constanti ratione, & sæculis omnibus duratura, sic reſtitui posse ostendit, ut Calendarij ipsum nulli unquam mutationi in posterum expositum esse videatur. Nouam hanc reſtituendi Calendarij rationem exiguo volumine comprehensam ad Christianos Principes, celebrioresq. vniuersitates paucos ante annos misimus, ut res, quæ omnium communis est, communi etiam omnium consensu perficeretur; illi cum, quæ maxime optabamus, concordare respondiſſent, eorum nos omnium consensu adducti, viros ad Calendarij emendationem adhibuimus in alma Vrbe harum rerum peritissimos, quos longe ante ex primarijs Christiani orbis nationibus delegeramus: Ii cum multum temporis, & diligentie ad eam lucubrationem adhibuiſſent, & Cyclos tam veterum, quàm recentiorum undique conſcriptos, ac diligentissime perpenſos inter se contuliſſent, suo, & doctorum hominum, qui de ea re scripserunt, iudicio hunc præ cæteris elegerunt Epactarum Cyclum, cui nonnulla etiam adiecerunt, quæ ex accurata circumſpectione viſa sunt ad Calendarij perfectionem maxime pertinere.

Considerantes igitur nos, ad rectam Paschalis feſti celebrationem iuxta ſanctorum Patrum, ac veterum Romanorum Pontificum, præſertim Pij & Victoris primorum, nec non magni illius œcumenici Concilij Nicani, & aliorum ſanctiones, tria neceſſario coniungenda, & ſtatuenda eſſe, primū certam Verni æquinoctij ſedem, deinde rectam poſitionem xiiij. luna primi Menſis, quæ vel in ipſum æquinoctij diem incidit, vel ei proxime ſuccedit, poſtremo primum quemque diem Dominicum, qui eandem xiiij. lunam ſequitur, curauimus non ſolum æquinoctium Vernum in priſtinam ſedem, à qua iam à Concilio Nicæno decem circiter diebus receſſit, reſtituendum, & xiiij. Paſchalem ſuo in loco, à quo quatuor, & eo amplius dies hoc tempore diſtat, reponendam, ſed viam quoque tradendam, & rationem, qua cauetur, ut in poſterum æquinoctium, et xiiij. luna à proprijs ſedibus nunquam dimoueantur



tur. Quo igitur VERNUM Aequinoctium, quod à Patribus Concilij Nicani ad xij. Calend. Aprilis fuit constitutum, ad eandem sedem restituatur; Precipimus, & mandamus, ut de mense Octobri anni 1582. decem dies inclusive à tertia Nonarum usque ad pridie Idus eximantur, & dies, qui festum sancti Francisci iij. Nonas celebrari solitum sequitur, dicatur Idus Octobris, atque in eo celebretur festum sanctorum Dionysii, Rustici, & Eleutherij Martyrum, cum commemoratione sancti Marci Papæ & confessoris, & sanctorum Sergij, Bacchi, Marcelli, & Apuleij Martyrum. Septimodecimo vero Calend. Nouembris, qui dies proxime sequitur, celebretur festum sancti Calisti Papæ & Martyris. Deinde xvi. Calend. Nouemb. fiat officium, & Missa de Dominica xvij. post Pentecostem, mutata litera Dominicali G, in C. Quintodecimo denique Calen. Nouemb. dies festus agatur sancti Luca Evangelistæ, à quo reliqui deinceps agantur festi dies, prout sunt in Calendario descripti.

Ne vero ex hac nostra decem dierum subtractione alicui, quod ad annuas vel menstruas præstationes pertinet, præiudicium fiat, partes iudicium erunt in controuersis, quæ super hoc exorta fuerint, dictæ subtractionis rationem habere, addendo alios x. dies in fine cuiuslibet præstationis.

Deinde ne in posterum à xij. Cal. April. aequinoctium recedat, statuimus Bissextum quarto quoque anno (vbi mos est) continuari debere: præterquam in centesimis annis; qui quamvis bissextiles antea semper fuerint, qualem etiam esse volumus annum 1600. post eum tamen, qui deinceps consequentur, centesimi non omnes bissextiles sint, sed in quadringentis quibusque annis primi quique tres centesimi sine Bissexto transigantur, quartus vero quisque centesimus bissextilis sit, ita ut Annus 1700. 1800. 1900. bissextiles non sint. Anno vero 2000. more consuetudo dies bissextus intercaletur, Februario dies 29. continente; idemque ordo intermittendi, intercalandique Bissextum diem in quadringentis quibusque annis perpetuo conseruetur.

Quo item xiiij. Paschalis recte inueniatur, itemque dies lunæ iuxta antiquum Ecclesiæ morem ex Martyrologio singulis diebus ediscendi fidei populo vere proponantur; statuimus, ut amoto aureo numero de Calendario, in eius locum substituaturs Cycli Epactarum; qui ad certam (vbi diximus) aurei numeri normam directus efficit, ut nouilunium, & xiiij. Paschalis vera loca semper retineant. Idque manifeste apparet ex nostri explicatione Calendarij, in quo descriptæ sunt etiam tabula Paschales secundum priscum Ecclesiæ ritum, quo certius & facilius sacrosanctum Pascha inueniri possit.

Postremo quoniam partim ob decem dies de Mense Octobri anni 1582. (qui correctionis annus recte dici debet) exemptos, partim ob ternos etiam dies quolibet quadringentorum annorum spatio minime intercalandos, interrumpatur necesse est Cycli litterarum dominicalium 28. annorum ad hanc usque diem usitatus in Ecclesiâ Romana; Volumus in eius locum substitui eundem Cyclum 28. annorum ab eodem Lilio tum ad dictam intercalandi Bissexti in centesimis annis rationem, tum ad quamcumque anni solaris magnitudinem accommodatum; ex quo litera Dominicalis beneficio Cycli solaris æque facile, ac prius, ut in proprio canone explicatur, reperiri potest in perpetuum.

Nos igitur ut quod proprium Pont. Max. esse solet, exequamur, Calendarium immensa Dei erga Ecclesiam suam benignitate iam correctum atque absolutum hoc nostro decreto probamus, & Romæ unâ cum Martyrologio imprimi, impressumque diuulgari iussimus. Vt vero utrumque ubique terrarum incorruptum ac mendis, & erroribus purgatum seruetur, omnibus in nostro & sanctæ Romanæ Ecclesiæ Dominio mediate vel immediate subiecto commemorantibus impressoribus sub amissionis librorum, ac centum ducatorum auri Camera Apostolicæ ipso facto applicandorum; alijs vero in quacumque orbis parte consistentibus sub excommunicationis lata sententia, ac alijs arbitrij nostri pœnis, ne sine nostra licentia Calendarium, aut Martyrologium simul vel separatim imprimere, vel proponere, aut recipere ullo modo audeant vel præsumant, prohibemus.

Tollimus autem, & abolemus omnino vetus Calendarium, volumusque, ut omnes Patriarchæ, Primates, Archiepiscopi, Episcopi, Abbates, & ceteri Ecclesiarum Præsides, nouum Calendarium, (ad quod etiam accommodata est ratio Martyrologij) pro diuinis officijs recitandis, & festis celebrandis in suas quisque Ecclesias, Monasteria, Conuentus, ordines, militias, & diœceses introducant, & eo solo utantur tam ipsi, quàm ceteri omnes presbyteri, & clerici seculares, & regulares utriusque sexus; necnon milites, & omnes Christi fideles, cuius usus incipiet post decem illos dies ex Mense Octobri anni 1582. exemptos. Iis vero, qui adeo longinquas incolunt regiones, ut ante præscriptum à nobis tempus harum litterarum notitiam habere non possint; liceat, eodem tamen Octobri Mense insequentis anni 1583. vel alterius, cum primum scilicet ad eos hæc nostra litera peruenerint, modo à nobis paulo ante tradito eiusmodi mutationem facere, ut copiosius in nostro Calendario anni correctionis explicabitur.

Pro data autem nobis à Domino auctoritate hortamur, & rogamus charissimum in Christo filium nostrum Rodolphum Romanorum Regem Illustrum in Imperatorem electum, ceteros Reges, Principes, ac Respublicas, iisdemque mandamus, ut quo studio illi à nobis contenderunt, ut hoc tam præclarum opus perficeremus; eodem, immo etiam maiore, ad conseruandam in celebrandis festiuitatibus inter Christianas nationes concordiam, nostrum hoc Calendarium & ipsi suscipiant, & à cunctis sibi subiectis populis religiose suscipiendum, inuiolateque obseruandum curent.

Verum quia difficile foret præsentis literas ad vniuersa Christiani orbis loca deferri, illas ad Basilicæ principis Apostolorum, & Cancellariæ Apostolicæ valuas, & in acie Campi Floræ publicari & affigi, & earundem litterarum exemplis, etiam impressis, & voluminibus Calendarij & Martyrologij insertis & præpositis, siue manu tabellionis publici subscriptis, necnon sigillo personæ in dignitate Ecclesiastica constitutæ obsignatis, eandem prorsus indubitatam fidem ubique gentium, & locorum



rum haberi precipimus, quæ originalibus literis exhibitis omnino haberetur. Nulli ergo omnino hominum liceat hanc paginam nostrorum præceptorum, mandatorum, statutorum, voluntatis, probationis, prohibitionis, sublationis, abolitionis, hortationis, & rogationis infringere, vel ei ausu temerario contraire: si quis autem hoc attentare præsumpserit, indignationem omnipotentis Dei, ac Beatorum Petri, & Pauli Apostolorum eius se noverit incursurum.

Datum Tusculi Anno Incarnationis Dominicæ M. D. LXXXI. Sexto Calend. Martij. Pontificatus nostri Anno Decimo.

Ca. Glorierius.  
A. de Alexijs.

Anno à Natiuitate Domini nostri Iesu Christi Millesimo Quingentesimo Octuagesimo secundo Indictione decima, Die vero Iouis prima mensis Martij, Pontificatus vero sanctissimi in Christo Patris, & D.N. Gregorij diuina prouidentia Papæ XIII. anno eius decimo: Retroscriptæ literæ Apostolicæ publicatæ & affixæ fuerunt in Valuis principis Apostolorum de Vrbe & Cancellariæ Apostolicæ ac in acie Campi Floræ, vt moris est, per me Scipionem de Octauianis Apostolicum Curs.

Franciscus Baron Magister Curforum.





# CALENDARIVM CANONES IN CALENDARIVM GREGORIANVM PERPETVVM.

## Canon 1.

### DE CYCLO DECENNOVENNALI AUREI NUMERI.



**C**YCLVS Decennouennalis Aurei numeri est reuolutio numeri 19. annorum ab 1. vsque ad 19. qua reuolutione peracta, iterum ad vnitatem reditur. Verbi gratia. Anno 1577. Numerus cycli decennouennalis, qui dicitur Aureus, est 1. Anno sequenti 1578. est 2. & ita deinceps in sequentibus annis, vno semper amplius, vsque ad 19. qui Aureus numerus cadet in annum 1595. Post quem iterum ad vnitatem redeundum est, ita vt anno 1596. Aureus numerus sit rursus 1. & anno 1597. sit 2. &c. Continet autem hic cyclus Aurei numeri annos 19. quia post 19. annos solares elapsos reuertuntur Nouilunia ad eosdem dies mensium, licet non omnino præcise, sed aliqua diei particula citius, vt à Computistis, & in libro nouæ rationis restituendi Calendarij Romani ostenditur. Quilibet vero annus Aurei numeri terminatur in fine mensis Decembris, & in principio Ianuarij sequentis anni initium sumit alius annus Aurei numeri: quemadmodum etiam fit in annis Domini, qui semper terminantur in mense Decembri, & initium sumunt à Ianuario. Vt anno Domini 1582. annus cycli decennouennalis, qui dicitur Aureus numerus, est 6. terminaturque simul cum ipso anno Domini 1582. in mense Decembri: In mense autem Ianuario initium sumit alius annus Domini, nempe 1583. & in eodem mense Ianuario assumitur etiam alius annus Aurei numeri, nimirum 7. Et ita deinceps agendum erit in alijs annis, quousque perficiatur numerus 19. à quo iterum redeundum est ad vnitatem: atque hoc modo in perpetuum. Hoc cyclo decennouennali Aurei numeri per dies Calendarij distributo Ecclesia Romana ad hanc vsque diem vsa est tum ad coniunctiones Solis ac Lunæ inquirendas, tum vero maxime ad inueniendum diem festum Paschæ, & ad indaganda alia festa mobilia: propterea quod veteres putabant, Nouilunia, transacto spatio 19. annorum solarium, ad eundem prorsus diem, eandemque horam redire; quod verum non est, cum Nouilunia paulo citius, quàm spatium 19. annorum Solarium compleatur, ad eandem sedem redeant, vt dictum est. Hinc factum est, vt Nouilunia hoc tempore plus quàm quatuor dies distent ab Aureo numero in veteri Calendario Romano; & secundum illius normam Pascha sæpenu-mero post xxj. Lunam, contra Maiorum instituta, celebretur: adeo vt cyclus hic Aurei numeri inutilis omnino iam sit inuentus ad Nouilunia, festaq; mobilia indicanda, idemque magis ac magis in dies futurus sit inutilis tum propter decem dies ex mense Octobri anni 1582. auferendos, tum etiam propter tres Bissextos omittendos quibusque quadringentis annis; nisi in 30. ordines redigatur, hoc est, nisi 30. Caledaria construantur, vt ex illis seligatur semper illud, quod certo cuidam tempori congruit: quæ res, quantas perturbationes, quantosque sumptus, personis præsertim Ecclesiasticis, esset allatura, nemo non videt. Hoc incommodum vt vitetur, substitutus est in locum Aurei numeri in Calendario Cyclus Epactarum constans ex 30. numeris Epactalibus: qui quidem nihil aliud est quàm cyclus decennouennalis Aurei numeri æquatus, ita vt sit instar Aurei numeri



meri in 30. Calendaria, de quibus dictum est, distributi, vt in libro nouæ rationis restituendi Calendarij Romani declaratur. Aureo vero numero vtemur in posterum, non quidem ad Nouilunia, & festa mobilia inquirenda, vt ad hanc vsque diem factum est ab Ecclesia, sed solum ad inuestigandam Epactam cuiuslibet anni, ex qua & Nouilunia, & festa mobilia deinde reperiantur, vt in sequenti canone docebimus: ita vt etiam nunc necessarium omnino sit Aureum numerum quouis anno indagare, licet is de Calendario sit submotus, locumque amplius non habeat ad Nouilunia, festaue mobilia inuenienda.

IGITVR vt Aureus numerus quolibet anno proposito inueniatur, composita est sequens tabella Aureorum numerorum, cuius vsus incipit ab anno correctionis 1582. inclusiue, duratque in perpetuum. Ex ea enim Aureus numerus cuiuslibet anni post annum 1582. reperietur hoc modo.

*Tabella cycli Aurei numeri initium sumens ab anno correctionis 1582.*

Aur. nu.	vj	vij	viii	ix	x	xj	xij	xiii	xiiii	xv	xvj	xvij	xviii	xix	j	ij	iii	iiii	v
----------	----	-----	------	----	---	----	-----	------	-------	----	-----	------	-------	-----	---	----	-----	------	---

Anno 1582. tribuatur primus numerus tabellæ, qui est vj. secundus autem, qui est vij. sequenti anno 1583. & ita deinceps in infinitum, donec ad annum, cuius Aureum numerum queris, perueniatur, redeundo ad principium tabellæ, quotiescunque eam percurris. Nam cellula, in quam annus propositus cadit, dabit Aureum numerum quæsitum.

SED quoniam valde laboriosum est, ac molestum, tot annos in dicta tabella enumerare, eamque toties repetere, donec ad annum, cuius Aureus numerus quæritur, perueniatur, præsertim vero, si annus propositus procul ab anno 1582. absit, construximus hanc aliam sequentem tabulam, ex qua sine magno labore Aureus numerus cuiusque anni tam ante, quam post annum 1582. inuenietur hac arte.

Queratur annus propositus in tabula sub annis Domini, qui si descriptus in ea fuerit, Aureus numerus ad dexteram ipsius collocatus, addita prius vnitate, vt in vertice tabellæ præcipitur, erit is, qui quæritur. Si vero annus propositus in tabula non continetur, accipiat annus in tabula contentus proxime minor, vna cum Aureo numero respondente: Deinde sumantur in eadem tabula anni, qui supersunt, vna cum Aureo numero respondente, qui priori Aureo numero inuento addatur, reijcianturque à composito numero 19. si reijci possunt. Et tandem vnitas adijciatur. Componetur enim hac ratione Aureus numerus propositi anni. Quod si neque anni, qui superfuerunt, in tabula reperiantur, accipiendus erit rursus annus proxime minor, vna cum eius Aureo numero, qui priori Aureo numero inuento adijciendus est, & à composito numero reijcienda 19. si reijci possunt; Idemque faciendum erit cum reliquis annis, qui supersunt, donec omnes in tabula inueneris; Et tandem vltimo Aureo numero ex Aureis numeris in tabula reperiatis confecto (reiectis prius 19. si reijci possunt, vt dictum est) addenda vnitas. Conficietur enim hoc modo Aureus numerus anni propositi. Quod si post additionem unitatis numerus compositus fuerit 19. ita vt, detractis 19. nihil remaneat, erit Aureus numerus 19.

Exéplis res fiet illustrior. Sit inueniendus Aureus numerus anni 700. Quoniam hic annus in tabula reperitur, eiq. respondet Aureus numerus 16. si huic Aureo numero adijciatur 1. erit anno 700. Aureus numerus 17. Rursus inueniendus proponatur Aureus numerus anno 1583. Quoniam hic annus in tabula non existit, sumendus est annus 1000. in tabula proxime minor, eiusque Aureus numerus 12. Deinde accipiendi in tabula anni residui 583. qui quoniam in ea non continentur, capiendus iterum est annus 500. in tabula proxime minor, eiusque Aureus numerus 6. quo ad priorem Aureum numerum 12. inuentum adiecto, conficietur numerus 18. Post hæc anni 83. qui supersunt, sumendi in tabula, sed quoniam non reperiuntur, accipiendus est annus 80. in tabula proxime minor, eiusque Aureus numerus 4. quo appposito ad aureum numerum 18. prius compositum, efficietur numerus 22. à quo si detrahantur 19. remanebunt 3. Postremo remanentes anni 3. sumendi sunt in tabula, & Aureus numerus 3. illis respondens: quo adiecto ad Aureum numerum 3. proxime relictum, componetur numerus 6.



cui tandem si addatur 1. vt in vertice tabulæ præcipitur, erit anno 1583. Aureus numerus 7. Sit denique quærendus Aureus numerus anni 1595. Accipio primum Aureum numerum 12. respondentem anno 1000. eumque addo Aureo numero 6. qui an-

*Tabula ad Aureum numerum cuiuslibet anni inueniendum.*

An. Dñi	Aureus Num. Adde	Anni Domini	Aureus Num. Adde	Anni Domini	Aureus Num. Adde	Anni Domini	Aureus Num. Adde
	1		1		1		1
1	1	300	15	50000	11	7000000	1
2	2	400	1	60000	17	8000000	12
3	3	500	6	70000	4	9000000	4
4	4	600	11	80000	10	10000000	15
5	5	700	16	90000	16	20000000	11
6	6	800	2	100000	3	30000000	7
7	7	900	7	200000	6	40000000	3
8	8	1000	12	300000	9	50000000	18
9	9	2000	5	400000	12	60000000	14
10	10	3000	17	500000	15	70000000	10
20	1	4000	10	600000	18	80000000	6
30	11	5000	3	700000	2	90000000	2
40	2	6000	15	800000	5	100000000	17
50	12	7000	8	900000	8	200000000	15
60	3	8000	1	1000000	11	300000000	13
70	13	9000	13	2000000	3	400000000	11
80	4	10000	6	3000000	14	500000000	9
90	14	20000	12	4000000	6	600000000	7
100	5	30000	18	5000000	17	700000000	5
200	10	40000	5	6000000	9	800000000	3

no 500. respondet, conficioque numerum 18. Deinde Aureum numerum 14. respondentem anno 90. addo illi Aureo numero 18. inuento, procreeoque numerum 32. à quo detractis 19. remanet numerus 13. cui adiungo Aureum numerum 5. respondentem anno 5. efficioque numerum 18. Huic tandem si addam 1. habebō 19. pro Aureo numero anni 1595.

Additur autem semper vltimo numero vnitas, quia Christus anno secundo huius cycli Aurei numeri natus est, fuitque anno Domini primo Aureus numerus 2. & anno secundo Aureus numerus 3. &c.

Compositio quoque huius tabulæ perfacilis est. Primis enim 10. annis respondent primi decem Aurei numeri. Deinde quia à 20. progreditur tabula per annos decimos, respondetque anno decimo Aureus numerus 10. ita vt singulis decem annis Aureus numerus 10. vnitatibus augeatur, duplicandus erit Aureus numerus 10. respondens 10. anno, & à producto numero 20. reiicienda 19. vt habeatur Aureus numerus 1. respondens anno 20. Cui Aureo numero 1. iterum adiiciendus est Aureus numerus 10. decimi anni, vt componatur Aureus numerus 11. pro anno 30. atque hoc modo pro sequentibus decimis annis vsque ad 100. addendus semper est Aureus numerus. 10. præcedenti Aureo numero, & reiicienda 19. si reiici possunt, vt habeatur sequens Aureus numerus. Post hæc, quia in tabula post annum 100. fit progressio per annos centesimos, respondetque anno 100. Aureus numerus 5. duplicandus erit Aureus numerus 5. vt componatur Aureus numerus 10. pro anno 200. quandoquidem singulis annis 100. Aureus numerus augetur quinque vnitatibus. Aureo numero vero 10. iterum addendus erit Aureus numerus 5. centesimi anni, vt gignatur Aureus numerus 15. pro anno 300. atque ita pro sequentibus annis centesimis vsque ad millesimum addendus semper est Aureus numerus 5. præcedenti Aureo numero, & reiicienda 19. quando possunt reiici, vt exurgat sequens Aureus numerus. Hac arte tabulam extendere poteris ad quotcunque annos, si ob-



si obserues, per quos annos tabula progrediatur, & qui Aureus numerus respondeat illi anno, à quo progressio incipit. Ita vides ab anno millesimo vsque ad annum 10000. precedenti Aureo numero semper adiectum esse Aureum numerum 12.& abiecta esse 19.quādo reijci potuerunt; quia progressio annorum incipit tunc ab anno 1000. proceditque per annos millesimos vsque ad annum 10000. & præterea anno 1000. respondet Aureus numerus 12.&c.

Porro sine hac tabula facillimo quoque negotio per præcepta Arithmetices Aureus numerus cuiuslibet anni reperietur hoc modo. Anno Domini proposito addatur 1. & numerus compositus per 19. diuidatur. Numerus enim qui ex diuisione relinquitur, (nulla habita ratione quotientis numeri.Hic enim solum ostendit,quot reuolutiones Aurei numeri à Christo vsque ad annum propositum peractæ sint)erit Aureus numerus anni propositi.Et si ex diuisione nihil remanet, erit Aureus numerus 19. Vt si quæraturs Aureus numerus anni 1584. Addo 1.& compositum numerum 1585.diuido per 19.inuenioq. ex diuisione relinqui 8. Erit ergo anno 1684. Aureus numerus 8. Rursus si anno 1595.quærendus sit Aureus numerus;addita vnitatesit numerus 1596. quo diuiso per 19.nihil superest. Erit igitur tunc Aureus numerus 19. Item si anno 1600. addatur 1.fiet numerus 1601. quo diuisio per 19.relinquentur 5. pro Aureo numero anni 1600. Atque ita de cæteris.

## Canon 2.

### DE EPACTIS ET NOUILUNIIS.

**E**PACTA nihil aliud est, quàm numerus dierum, quibus annus Solaris communis dierum 365. annum communem Lunarem dierum 354. superat: ita vt Epacta primi anni sit 11, cum hoc numero annus Solaris communis Lunarem annum communem excedat; atque adeo sequenti anno Nouilunia contingant 11. diebus prius, quàm anno primo. Ex quo fit, Epactam secundi anni esse 22. cum eo anno rursum annus Solaris Lunarem annum superet 11. diebus, qui additi ad 11. dies primi anni efficiunt 22. ac proinde, finito hoc anno, Nouilunia contingere 22. diebus prius, quàm primo anno: Epactam autem tertij anni esse 3. quia si rursus 11. dies ad 22. adijciantur, efficietur numerus 33. à quo si reijciantur 30. dies, qui vnam Lunationem Embolismalem constituunt, relinquentur 3.atq. ita deinceps. Progrediuntur enim Epactæ omnes per continuum augmentum 11. dierum, abiectis tamen 30. quando reijci possunt. Solum quando peruentum erit ad vltimam Epactam Aureo numero 19. respondentem quæ est 29. adduntur 12. vt abiectis 30. ex composito numero 41. habeatur rursus Epacta 11. vt in principio. Quod ideo fit, vt vltima Lunatio Embolismica, currente Aureo numero 19. sit tantum 29. dierum. Si enim 30. dies contineret, vt aliæ sex Lunationes Embolismicæ, non redirent Nouilunia post 19. annos Solares ad eosdem dies, sed versus calcem mensium prolaberentur, contingerentque vno die tardius, quàm ante 19. annos. De qua re plura inuenies in libro nouæ rationis restituendi Calendarij Romani. Sunt autem nouendecim Epactæ, quot & Aurei numeri, respondebantque ipsis Aureis numeris ante Calendarij correctionem eo modo, quo in hac tabella dispositæ sunt.

*Tabella Epactarum respondentium Aureis numeris ante Calendarij correctionem.*

Aur.num.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Epactæ	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xxvii	xxviii	ix	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi
	17	18	19													
	vii	xviii	xxix													



QVIA vero Cyclus decennouennalis Aurei numeri imperfectus est, cum Nouilunia post 19. annos Solares non præcise ad eadem loca redeant, vt dictum est, imperfectus etiam erit hic cyclus 19. Epactarum. Quam ob rem eum ita emendauimus, vt in posterum loco Aurei numeri, & dictarum 19. Epactarum vtamur 30. numeris Epactalibus ab 1. vsque ad 30. ordine progredientibus, quamuis vltima Epacta, siue quæ ordine est trigesima, notata numero non sit, sed signo \* propterea quod nulla Epacta esse potest 30. Varijs autem temporibus ex his 30. Epactis respondent decem & nouem Aureis numeris variæ decem & nouæ Epactæ, prout Solaris anni, ac Lunaris æquatio exposcit: quæ quidem decem & nouem Epactæ progrediuntur, vt olim, per eundem numerum 11. addunturque semper 12. illi Epactæ, quæ respondet Aureo numero 19. vt habeatur sequens Epacta respondens Aureo numero 1. ob rationem paulo ante dictam. Id quod sequentes tres tabellæ perspicuum faciunt: quarum prima continet Aureos numeros, & Epactas inter se respondentes ab anno correctionis 1582. post deductionem x. dierum, vsque ad annum 1700. exclusiue, quo anno secunda tabella assumenda est, & tertia anno 1900. atque ita deinceps alia atque alia, vt infra docebimus. Quæ quidem omnia, vberius in libro nouæ rationis restituendi Calendarij Romani explicantur. Quamuis autem vulgares Epactæ mutantur in Martio, re ipsa tamen in principio anni mutandæ sunt, vna cum Aureo numero, in cuius locum hæ nostræ Epactæ succedunt.

*Tabella Epactarum respondentium Aureis numeris ab Idibus Octobris anni correctionis 1582. detractis prius X. diebus, vsque ad annum 1700. exclusiue.*

Aur.nu.	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1
Epactæ	xxvi	vij	xviiij	xxix	x	xxj	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xix	i

2	3	4	5
xii	xxiii	iiii	xv

*Tabella Epactarum respondentium Aureis numeris ab anno 1700. inclusiue vsque ad annum 1900. exclusiue.*

Aur. nu.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1	2	3	4	5	6	7
Epactæ	ix	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	*	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi

8	9
xvii	xxviii

*Tabella Epactarum respondentium Aureis numeris ab anno 1900. inclusiue vsque ad annum 2200. exclusiue.*

Aur. num.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Epactæ	xxix	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xix	*	xi	xxii	iii	xiiii	25

18	19
vi	xvii

Quælibet autem tabella ab eo Aureo numero initium sumit, qui illo anno currit, à quo vsus tabellæ incipit: Et licet in his tabellis diuersæ semper Epactæ Aureis numeris respondeant, aliquando tamen continget, vt eisdem Aureis numeris eadem Epactæ respondeant, quæ olim ante correctionem Calendarij.

Itaque



Itaque si Epacta quocumque anno proposito inuenienda sit, quærendus est Aureus numerus illius anni in superiori ordine illius tabellæ, quæ illi tempori, in quo propositus annus continetur, congruit. Mox enim sub Aureo numero in inferiori ordine tabellæ reperietur Epacta anni propositi, vel certe hoc signum \* Vbi ergo illa Epacta, vel signum \* in Calendario inuentum fuerit, eo die Nouilunium fiet. Inuenietur autem Aureus numerus vel ex antecedente canone, vel ex tabella Epactarum proposito tempori congruente, tribuendo primum Aureum numerum illius tabellæ illi anno, à quo vsus tabellæ incipit, & secundum Aureum numerum sequenti anno, &c. Eodem modo reperietur Epacta sine Aureo numero, si prima Epacta tabellæ tribuatur illi anno, à quo eius vsus incipit, & secunda Epacta sequenti anno, &c.

Exemplum. Anno correctionis. 1582. Aureus numerus est 6. nempe primus primæ tabellæ, cuius vsus incipit ab Idibus Octobris anni correctionis 1582. detractis prius x. diebus. Erit ergo tunc Epacta xxvj. quæ sub Aureo numero 6. collocatur: fietque Nouilunium die 27. Octob. & 26. Nouemb. & 25. Decemb. Item anno 1583. iam correcto Aureus numerus est 7. cui in eadem tabella supposita est Epacta vij. quæ toto eo anno in Calendario Nouilunia indicabit: vt in Ianuario die 24. In Febr. die 22. In Martio die 24. &c. Rursus anno 1710. Aureus numerus est 1. sub quo in ordine Epactarum secundæ tabellæ, quæ anno proposito congruit, collocatur hoc signum \*. quod in Calendario toto eo anno Nouilunia demonstrabit: nimirum in Ianuario die 1. & 31. In Martio (Nam in Febuario nullum tunc erit Nouilunium, cum in eo signum \*. non reperiat) die 1. & 31. In Aprili die 29. &c. Postremo anno 1916. Aureus numerus est 17. sub quo in ordine Epactarum tertiæ tabellæ, quæ proposito anno congruit, reperitur Epacta 25. non antiquo numero, vt aliæ Epactæ, sed vulgari numero scripta. Vbi cumque ergo anno 1916. in Calendario Epacta 25. vulgari numero scripta reperitur, ibi Nouilunium fit: Vt in Ianuario die 6. In Febuario die 4. In Martio die 6. In Aprili die 4. &c. Quotiescunque enim Epacta 25. respondet Aureis numeris maioribus, quàm 11. quales sunt posteriores octo à 12. vsque ad 19. sumenda est in Calendario Epacta 25. vulgari numero scripta: quando vero eadem Epacta 25. respondet minoribus Aureis numeris, quàm 12. quales sunt priores vndecim ab 1. vsque ad 11. inclusiue, accipienda est in Calendario Epacta xxv. antiquo numero scripta: Atque hoc solum contingit in Epacta 25. & in alijs nunquam. Quod ideo fit, vt anni Lunares perfectius Solaribus annis respondeant: Ob quam etiam causam in sex locis Calendarij duæ Epactæ scilicet xxv. & xxiiij. ad eundem diem sunt ascriptæ, vt nimirum Lunationes ita sibi mutuo succedant, vt alternatim sex contineant dies 30. & sex aliæ dies tantum 29. complectantur. Id quod abunde in libro nouæ rationis restituendi Calendarij Romani explicatum est.

Quod si quando Epactæ per dies Calendarij distributæ indicent Nouilunia paulo serius, quàm res postulet, mirandum non est, cum maturo consilio ita sint dispositæ. Cum enim nullus cyclus Lunaris ad vnguem calculo Astronomico respondere possit, sed modo citius, modo tardius Nouilunia indicet, data est diligenter opera in distribuendo cyclo hoc 30. Epactarum in Calendario, vt potius Nouilunia serius aliquando per Epactas demonstrarentur, quàm vt aliquando sedes suas anteuertant, ne cum Quartadecimanis hæreticis sacrosanctum Pascha, vel in xiiij. Luna, vel ante celebretur: Adeo vt propter celebrationem Paschæ maior sit habita ratio xiiij. Lunæ, vel Plenilunij; quàm Nouilunij; neque magni refert, si aliquando, quod raro tamen accidit, propter hanc Nouilunij post positionem contingat Pascha celebrari post diem xxi. Lunæ. Minus enim hoc peccatum est, quàm si ante diem xiiij. Lunæ celebretur, vel in ultimo mense. quod esset absurdissimum. Sed de his plura in libro nouæ rationis restituendi Calendarij Romani, vbi omnia hæc copiosissime explicantur.

Verum vt videas, vnde præcedentes tres tabellæ sint depromptæ, & qua arte aliæ construi possint, addita est sequens tabella cycli Epactarum perpetua, vna cum tabula æquationis cycli Epactarum, ex qua cuiusque anni Epacta reperietur in perpetuum. Rationem constructionis tam tabellæ cycli Epactarum perpetuæ, quàm tabellæ æquationis cycli Epactarum, quoniam paucis explicari non potest, desumunturque literæ alphabeti ex tabula cycli Epactarum expansa, consulto in librum nouæ rationis restituendi Calendarij Romani, vbi tabula illa expansa continetur, reijcimus.



*Tabella Cycli Epactarum perpetua.*

P	I	C	c	P	F	f	s	M	i	A
*	xi	xxii	iii	xiii	xxv 25	vi	xvii	xxviii	ix	xx
a	m	D	d	q	G	g	t	N	k	B
i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxix	x	xxi
b	n	E	e	r	H	h	u			
ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xix			

*Tabula æquationis Cycli Epactarum perpetui.*

Anni Domini			Anni Domini			Anni Domini		
N	1		A	2200		q	3600	Bis.
P	320	Bis.	u	2300		p	3700	
P	500	Bis.	A	2400	Bis.	n	3800	
a	800	Bis.	u	2500		n	3900	
b	1100	Bis.	t	2600		n	4000	Bis.
c	1400	Bis.	t	2700		m	4100	
	Detractis x. diebus.		t	2800	Bis.	l	4200	
D	1582		s	2900		l	4300	
D	1600	Bis.	s	3000		l	4400	Bis.
C	1700		r	3100		k	4500	
C	1800		r	3200	Bis.	k	4600	
B	1900		r	3300		i	4700	
B	2000	Bis.	q	3400		i	4800	Bis.
B	2100		p	3500		i	4900	

Vtriusq. autem vsus hic est. Quærat in tabula æquationis annus propositus, vel si is in tabula non inuenitur, annus proximè minor, noteturq. litera alphabeti maiuscula siue minuscula ad sinistram ipsius collocata, & Aureus numerus inuestigetur anno proposito congruës. Deinde in tabella cycli Epactarum perpetua similis litera notetur, & cellula, quæ ab illa litera inclusiue tertia est versus sinistram, Aureus numerus j. tribuatur, & sequenti cellula ad dexteram subsequens Aureus numerus ij. & ita deinceps, donec ad Aureum numerum propositi anni perueniatur, redeundo ad principium tabellæ, si eam totam percurreris, computata quoque litera F, maiusc. sub qua Epactæ xxv. & 25. diuersis numeris scriptæ collocantur, pro vna cellula. His enim rite peractis, illico in cellula, in quam Aureus numerus propositi anni cadit, Epacta illius anni reperietur. Diligenter tamen obseruandum est, vt quando Aureus numerus anni propositi maior fuerit, quàm 11. quales sunt posteriores octo Aurei numeri à 12. vsque ad 19. cecideritque in cellulam literæ F, vbi sunt duæ Epactæ xxv. 25. diuersis numeris scriptæ, sumatur Epacta 25. altera vero xxv. si in eandem cellulam aliquis ex prioribus vndecim Aureis numeris ab 1. vsque ad 11. qui omnes minores sunt, quàm 12. ceciderit.

Exemplis planum id faciemus. Anno 1582. post correctionem respondet in tabula æquationis litera D, maiusc. estque Aureus tunc numerus 6. Si igitur in tabella cycli Epactarum perpetua tribuas cellula literæ a, minusculæ, quæ tertia est à cellula literæ D, maiusc. Aureum numerum 1. & sequenti cellula ad dexteram Aureum numerum 2. & ita deinceps, cadet Aureus numerus 6. anni propositi 1582. in cellulam Epactæ xxvj. quæ in Calendario ab Idibus Octobris illius anni Nouilunia monstrabit. Rursus anno 1583. iam emen-



emendato Aureus numerus est 7. eique in tabula æquationis respondet litera eadem D, maiusc. Quoniam enim hic annus in tabula non reperitur, sumendus est proxime minor, nempe 1582. cui litera D, maiusc. respondet. Tribuendo ergo in tabella Epactarum Aureum numerum 1. cellulæ literæ a, minusc. quæ tertia est à cellula literæ D, maiusc. & Aureum numerum 2. sequenti cellulæ ad dexteram, & sic deinceps, cadet Aureus numerus 7. propositi anni in cellulam Epactæ vij. quæ eo anno Nouilunia ostendet. Item anno 4218. in tabula æquationis respondet litera l, estque Aureus numerus 1. Igitur si in tabella Epactarum Aureum numerum 1. illius anni tribuas cellulæ literæ u, quæ tertia est à cellula literæ l, versus sinistram inuenies Epactam xix. illius anni. Præterea anno 1710. respondet litera C, maiusc. in tabula æquationis, estque rursus Aureus numerus 1. Quare si Aureum numerum 1. illius anni tribuas primæ cellulæ literæ P, maiusc. in tabella Epactarum, quæ tertia est à litera C, maiusc. reperies \*. pro Epacta illius anni. Rursus anno 1912. respondet in tabula æquationis litera B, maiusc. & est Aureus numerus 13. Quapropter si tribuatur in tabella Epactarum perpetua cellulæ literæ N, maiusc. quæ tertia est à litera B, maiusc. Aureus numerus 1. & sequenti cellulæ ad dexteram Aureus numerus 2. & ita deinceps, redeundo ad principium tabellæ, cadet Aureus numerus 13. propositi anni in secundam cellulam. Quare Epacta tunc erit xj. Adhuc anno 1715. respondet in tabula æquationis litera C, maiusc. estque Aureus numerus 6. Tribuendo ergo Aureum numerum 1. cellulæ literæ P, maiusc. in tabella Epactarum, quæ tertia est à cellula literæ C, maiusc. & Aureum numerum 2. sequenti cellulæ ad dexteram, &c. cadet Aureus numerus 6. propositi anni in cellulam literæ F, sub qua ponuntur duæ Epactæ xxv. 25. diuersis characteribus expressæ. Quia vero Aureus numerus 6. minor est, quam 12. accipienda est Epacta xxv. prior, pro anno 1715. Postremo anno 1916. in tabula æquationis respondet litera B, maiusc. estque Aureus numerus 17. Quam ob rem si in tabella Epactarum cellulæ literæ N, quæ tertia est à cellula B, maiusc. detur Aureus numerus 1. & sequenti cellulæ ad dexteram Aureus numerus 2. &c. redeundo ad principium tabellæ, occurret Aureus numerus 17. propositi anni eidem cellulæ literæ F, sub qua duæ Epactæ xxv. 25. diuersorum characterum ponuntur. Et quoniam Aureus numerus 17. maior est, quàm 12. accipienda est Epacta 25. posterior pro anno 1916. Atque hoc modo Epactam cuiuslibet anni inuenies in perpetuum.

Ex his facile quiuis tabellam componere poterit, si velit, similem tribus superioribus, in qua nimirum Epactæ contineantur certis quibusdam annis inseruientes. Vt quoniam vsus tertiæ tabellæ extenditur vsque ad annum 2200. exclusiue, si quis aliam tabellam optet, cuius vsus incipiat anno 2200. quærenda erit, ut iam docuimus, Epacta anni 2200. Si namque ordine disponantur omnes 19. Aurei numeri, initio facto ab Aureo numero anni 2200. & sub Aureo numero dicti anni collocetur Epacta eiusdem anni inuenta: deinde reliquæ Epactæ ordine sub aliis Aureis numeris collocentur, quæ per continuam additionem numeri 11. ad præcedentem Epactam constituentur, ita tamen, ut Epactæ sub Aureo numero 19. positæ, si hic Aureus numerus in tabella vltimus non fuerit, addantur 12. non autem 11. ut supra diximus; composita erit tabella Epactarum, cuius vsus incipiet ab anno 2200. inclusiue, terminabiturque anno 2299. quandoquidem anno 2300. in tabula æquationis alia litera respondet, nempe u, ita ut tunc sit alia tabula extruenda. Verbi gratia. Dicto anno 2200. respondet in tabula æquationis litera A, maiusc. estque Aureus numerus 16. Si igitur tribuamus Aureum numerum 1. cellulæ literæ M, maiusc. in tabella perpetua Epactarum, quæ tertia est à cellula literæ A, & sequenti cellulæ ad dexteram Aureum numerum 2. &c. incidet Aureus numerus 16. dicti anni 2200. in cellulam literæ n, minusc. sub qua reperitur Epacta xiii. illius anni. Quocirca tabella epactarum respondentium Aureis numeris, initio sumpto ab Aureo numero 16. & ab Epacta xiii. illius anni sic stabit.

*Tabella Epactarum respondentium Aureis numeris ab anno 2200. inclusiue vsque ad annum 2300. exclusiue.*

Aur.num.	16	17	18	19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Epactæ	xiii	xxiii	v	xvi	xxviii	ix	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxix
	13	14	15													
	x	xxi	ii													



Sed eadem hæ Epactæ facilius ex tabella cycli Epactarum perpetua extrahi possunt. Cum enim Aureus numerus 1. tribuatur cellulæ literæ M, maiusc. & Aureus numerus 2. sequenti cellulæ ad dexteram, vbi est litera i. & Aureus numerus 3. sequenti cellulæ ad dexteram, vbi est litera A, maiusc. Aureus numerus vero 4. sequenti adhuc cellulæ ad dexteram, in qua descripta est litera a, minusc. &c. vt dictum est, scribendæ erunt Epactæ sub Aureis numeris huius tabellæ temporariæ, quemadmodum in tabella illa cycli Epactarum perpetua Aureis numeris respondent, vt in exemplo factum esse vides. Hinc facile apparet, qua ratione superiores tres tabellæ Epactarum temporariæ sint compositæ. Alias porro vias & quidem expeditas inueniendæ Epactæ cuiuslibet anni in libro Explicationis Calendarij Romani restituti reperies.

### Canon 3.

#### DE CYCLO SOLARI, SIVE LITERARVM Dominicalium 28. annorum.



**C**YCLVS Solaris, seu literarum Dominicalium, est reuolutio numeri 28. annorum ab 1. vsque ad 28. qua reuolutione peracta, iterum ad vnitatē reditur, initiumq. sumit quilibet annus huius cycli à Ianuario, veluti de cyclo decennouennali Aurei numeri dictum est. Procreatur autem cyclus hic Solaris 28. annorum ex multiplicatione 7. per 4. propterea quòd propter septem dies hebdomadæ septem sunt literæ Dominicales, & quouis quarto anno vnus dies intercalatur, ita vt tunc ordo ille septem literarum interrumpatur, recipianturque duæ literæ Dominicales. Hoc cyclo litera Dominicalis cuiusque anni inuestigatur in perpetuum, vt ad finem sequentis canonis docebimus.

Vt igitur quolibet anno proposito numerus cycli Solaris reperiatur, composita est sequens tabella cuius vsus incipit ab anno correctionis 1582. duratq. in perpetuum. Ex qua numerus cycli Solaris quocunq. anno currens post annum 1582. inuestigabitur hoc modo.

*Tabella cycli Solaris initium sumens ab anno correctionis 1582.*

23	24	25	26	27	28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22																		

Anno 1582. tribuatur primus numerus tabellæ, qui est 23. secundus autem, qui est 24. sequenti anno 1583, & ita deinceps in infinitum, donec ad annum, cuius numerum cycli Solaris quæris, perueniatur, redeundo ad principium tabellæ, quotiescunque eam percurreris. Nam cellula, in quam cadit annus propositus, numerum cycli Solaris quæsitum indicabit.

Sed quoniam valde laboriosum est, ac molestum, tot annos in dicta tabella enumerare, eamque toties repetere, donec ad annum propositum perueniatur, præsertim vero, si annus propositus procul ab anno 1582. absit, construximus hanc aliam tabulam, ex qua sine magno labore cycli Solaris numerus quolibet anno tam ante, quam post annum 1582. inuenietur hac ratione.

Queratur annus propositus in tabula sub annis Domini, qui si descriptus in ea fuerit, numerus ad dexteram ipsius collocatus, additis prius 9. vt in vertice tabulæ præcipitur, & reiectis 28. post hanc additionem, si reijci possunt, erit numerus cycli Solaris, qui quæritur. Si vero annus propositus in tabula non continetur, accipiat annus in tabula contentus proxime minor, vna cum numero cycli Solaris respondente: Deinde sumantur in eadem tabula anni, qui supersunt, vna cum numero cycli Solaris respondente, qui priori nume-



numero cycli Solaris inuento addatur, reijcianturque à composito numero 28. si reijci possunt; & tandem addantur 9. Numerus enim compositus, reiectis prius 28. si possunt reijci, erit numerus cycli Solaris quesitus. Quod si neque anni, qui superfuerunt, in tabula reperiantur, accipiendus erit rursus annus proxime minor, vna cum numero cycli Solaris respondente, qui priori numero cycli Solaris inuento adijciendus est, & à composito numero reijcienda 28. si reijci possunt: Idemque faciendum erit cum reliquis annis, qui supersunt, donec omnes in tabula inueneris: Et tandem vltimo numero cycli Solaris ex numeris cycli Solaris in tabula repertis confecto addenda 9. & à summa, quæ conflabitur, reijcienda 28. si reijci possunt. Conficietur enim hoc modo numerus cycli Solaris anni propositi. Quod si post additionem 9. numerus compositus fuerit 28. ita vt post deductionem 28. nihil remaneat, erit numerus cycli Solaris 28.

*Tabula ad numerum cycli Solaris cuiuslibet anni inueniendum.*

An. Dñi	Cyclus Solaris. Adde	Anni Domini	Cyclus Solaris. Adde	Anni Domini	Cyclus Solaris. Adde	Anni Domini	Cyclus Solaris. Adde
	9		9		9		9
1	1	300	20	50000	20	7000000	0
2	2	400	8	60000	24	8000000	8
3	3	500	24	70000	0	9000000	16
4	4	600	12	80000	4	10000000	24
5	5	700	0	90000	8	20000000	20
6	6	800	16	100000	12	30000000	16
7	7	900	4	200000	24	40000000	12
8	8	1000	20	300000	8	50000000	8
9	9	2000	12	400000	20	60000000	4
10	10	3000	4	500000	4	70000000	0
20	20	4000	24	600000	16	80000000	24
30	2	5000	16	700000	0	90000000	20
40	12	6000	8	800000	12	100000000	16
50	22	7000	0	900000	24	200000000	4
60	4	8000	20	1000000	8	300000000	20
70	14	9000	12	2000000	16	400000000	8
80	24	10000	4	3000000	24	500000000	24
90	6	20000	8	4000000	4	600000000	12
100	16	30000	12	5000000	12	700000000	0
200	4	40000	16	6000000	20	800000000	16

Exemplis rem illustrabimus. Inueniendus sit numerus cycli Solaris anno 1000. Quoniam hic annus in tabula reperitur, eiq. respondet numerus 20. si addantur 9. fiet numerus 29. à quo si reijciantur 28. remanebit 1. pro numero cycli Solaris anno 1000. Rursus inquirendus proponatur numerus cycli Solaris anno 1582. Quoniam hic annus in tabula non inuenitur, sumendus est annus 1000. in tabula proxime minor, eiusque numerus cycli Solaris 20. Deinde accipiendi in tabula anni residui 582. qui quoniam in ea non continentur, sumendus iterum est annus 500. in tabula proxime minor, eiusque numerus cycli Solaris 24. quo ad priorem numerum cycli Solaris 20. inuentum adiecto, conficietur numerus 44. à quo si detrahantur 28. remanebunt 16. Post hæc anni 82. qui supersunt, accipiendi in tabula, sed quia non reperiuntur, sumendus est annus 80. in tabula proxime minor, eiusque numerus cycli Solaris 24. quo adiecto ad numerum cycli Solaris 16. prius compositum, efficietur numerus 40. à quo si subtrahantur 28. relinquentur 12. Tandem accipiendi sunt reliqui anni 2. in tabula, & numerus cycli Solaris 2. illis respondens: quo apposito ad numerum cycli Solaris 12. proxime relictum, componetur numerus 14. Ad quem postremo si addantur 9. vt in vertice tabulæ iubetur, fiet numerus cycli Solaris 23. anni 1582. Deniq.



inuestigandus sit numerus cycli Solaris anno 7075. Accipio primum numerum cycli Solaris 0. è regione anni 7000. eumque addo numero cycli Solaris 14. è regione anni 70. reperito, efficioque numerum 14. Deinde huic numero 14. Adiungo numerum cycli Solaris 5. anno 5. respondentem, & procreo numerum 19. Cui tandem appono 9. efficioque numerum cycli Solaris 28. pro anno 7075.

Adduntur autem semper 9. vltimo numero, quia Christus anno decimo huius cycli Solaris natus est, fuitque anno Domini primo numerus cycli Solaris 10. & anno secundo numerus cycli Solaris 11. &c.

Compositio quoque huius tabulæ non differt à constructione tabulæ pro Aureo numero inueniendo, nisi quòd hic reiicienda sunt 28. non autem 19. vt ibi. Quocirca facile eam extendere poteris ad quotcunque annos volueris.

Cæterum sine hac tabula facili admodum negotio per præcepta Arithmetices numerus cycli Solaris quolibet anno proposito inuenietur hoc modo. Anno Domini proposito addantur 9. & compositus numerus per 28. diuidatur. Numerus enim, qui ex diuisione relinquitur, (nulla habita ratione quotientis numeri. Hic enim solum indicat, quot reuolutiones cycli Solaris à Christo vsque ad annum propositum peractæ sint.) erit numerus cycli Solaris anni propositi. Et si ex diuisione nihil remanet, erit numerus cycli Solaris 28. Vt si quærat numerus cycli Solaris anno 1582, Addo 9. & compositum numerum 1591. diuido per 28. inuenioque ex diuisione relinqui 23. Anno ergo 1582. numerus cycli Solaris erit 23. Rursus si desideretur numerus cycli Solaris anno 1587. Addo 9. & facio 1596. quem numerum partior per 28. reperioque nihil superesse. Anno igitur 1587. numerus cycli Solaris erit 28. Et sic de cæteris.

## Canon 4.

### DE LITERA DOMINICALI.



**Q**VONIAM tum propter decem dies ablatos ex mense Octobri anni 1582. tum etiam propter tres Bissextos quibusque quadringentis annis omittendos, vt in libro nouæ rationis restituendi Calendarij Romani, & in bulla correctionis anni à Gregorio xiii. Pontifice Max. sancitum est, cycli literarum Dominicalium quibusque 28. annis in seipsum rediens, & ad hanc vsque diem ab Ecclesia Romana vsitatus interrumpatur necesse est, proponimus sequentem tabellam literarum Dominicalium omnibus annis post Idus Octobris anni correctionis 1582. (detractis prius x. diebus.) vsui futuram vsque ad annum 1700. exclusiue.

*Tabella literarum Dominicalium ab Idibus Octobris anni correctionis 1582. (detractis prius x. diebus) vsque ad annum 1700. exclusiue.*

c	b	A	f	e	d	c	A	g	f	e	c	b	A	g
		g			.	b				d				f
e	d	c	b	g	f	e	d	b	A	g	f	d		
		A					c				e			

Vsus huius tabelle hic est. Anno correctionis 1582. post Idus Octobris) detractis prius x. diebus) tribuatur litera c. primæ cellulæ, & sequenti anno 1583. litera b, secundæ, & anno 1584. dentur literæ A, g, tertiæ cellulæ, & sic deinceps aliis annis ordine aliæ cellulæ tribuantur, donec ad annum propositum peruentum sit, redeundo ad principium tabellæ, quotiescunque eam percurreris. Nam cellula, in quam annus propositus cadit, dummodo minor sit quàm annus 1700. dabit literam Dominicalem propositi anni. Quæ  
si vni-



si vnica occurrerit, annus erit communis; si vero duplex, Biffextilis, & tunc superior litera Dominica diem ostender in Calendario à principio anni vsque ad festum S. Matthiæ Apostoli, inferior autem ab hoc festo vsque ad finem anni. Exempli gratia. Sit inuenienda litera Dominicalis anno 1587. Numera ab anno 1582. quem tribue primæ literæ c, vsque ad annum 1587. tribuendo singulis cellulis singulos annos (computado geminas literas quascunq. superiorem & inferiorem, pro vna cellula) cadetq. annus 1587. in literam d, quæ sextum locum in tabella occupat. Est ergo toto eo anno litera Dominicalis d, annusque communis est, cum litera simplex occurrat. Rursus sit inuestiganda litera Dominicalis anno 1616. Numera ab anno 1582. vt dictum est, vsque ad annum 1616. redeundo ad principium tabellæ, postquam eam percurreris, perueniesque ad duas hasce literas c, b, septimo loco positas. Est ergo annus ille Biffextilis, cum duplex litera occurrat, superiorque litera c, Dominicam diem indicabit à principio anni illius vsque ad festum S. Matthiæ, inferior autem b, in reliqua parte anni.

Verum vt in annis, qui parum ab anno 1700. distant, facilior reddatur numeratio, &

Anni a quibus tabellæ literarum Dominicalium incipit.

1582  
1610  
1638  
1666  
1694

ne sepius ad principium tabellæ cogaris redire, componenda erit tabella quædam annorum hac arte. Ad annum 1582. à quo vsus tabellæ literarum Dominicalium incipit, addantur 28. & iterum 28. ad numerum compositum, & sic deinceps, ita tamen, vt vltimus annus minor sit anno 1700. ad quem vsus tabellæ literarum Dominicalium non peruenit. Itaque si annus, cuius litera Dominicalis queritur, in hac tabella annorum continetur, erit prima litera tabellæ literarum Dominicalium Dominicalis eo anno. Si vero non continetur, sumendus est in tabella annorum annus proxime minor, & ab eo numerandum in supradiçta tabella literarum Dominicalium,

initio facto a prima cellula, vsq. ad annum propositum. Peruenietur enim hac numeratione ad literam Dominicalem, ita vt nunquam ad principium tabellæ redeundum sit. Vt si annus propositus sit 1638. qui in hac tabella reperitur, erit eo anno litera Dominicalis c, quæ prima est in tabella literarum Dominicalium. Si autem annus propositus sit 1647. qui in hac tabella non continetur, numerandum erit in tabella literarum Dominicalium ab anno 1638. proxime minori vsque ad datum annum 1647. tribuendo nimirum annum 1638. primæ cellule, & sequentem annum 1639. secundæ cellulæ, &c. Cadet enim hoc modo annus propositus 1647. in decimam cellulam literæ f, quæ tertia est post Biffextum, & Dominicalis eo anno.

Finito autem anno 1699. in cuius fine vsus superioris tabellæ literarum Dominicalium terminatur, assumenda est sequens tabella literarum Dominicalium, cuius vsus ab anno 1700. incipit, estque perpetua, si adiuncta tabula æquationis adhibeatur, hoc modo.

Tabella literarum Dominicalium ab anno 1700. inclusivæ perpetua, si quibusque 400. annis tres Biffexti omittantur.

I				II				III			
d	b	A	g	f	d	c	b	A	f	e	d
c				e				g			b
A	g	e	d	c	b	g	f	e			
	f				A						



*Tabula æquationis supradictæ tabellæ literarum Dominicalium ab anno 1700. perpetua.*

Anni Dñi		Anni Dñi		Anni Dñi		Anni Dñi	
I	1700	I	5700	I	9700	I	13700
II	1800	II	5800	II	9800	II	13800
III	1900	III	5900	III	9900	III	13900
I	2100	I	6100	I	10100	I	14100
II	2200	II	6200	II	10200	II	14200
III	2300	III	6300	III	10300	III	14300
I	2500	I	6500	I	10500	I	14500
II	2600	II	6600	II	10600	II	14600
III	2700	III	6700	III	10700	III	14700
I	2900	I	6900	I	10900	I	14900
II	3000	II	7000	II	11000	II	15000
III	3100	III	7100	III	11100	III	15100
I	3300	I	7300	I	11300	I	15300
II	3400	II	7400	II	11400	II	15400
III	3500	III	7500	III	11500	III	15500
I	3700	I	7700	I	11700	I	15700
II	3800	II	7800	II	11800	II	15800
III	3900	III	7900	III	11900	III	15900
I	4100	I	8100	I	12100	I	16100
II	4200	II	8200	II	12200	II	16200
III	4300	III	8300	III	12300	III	16300
I	4500	I	8500	I	12500	I	16500
II	4600	II	8600	II	12600	II	16600
III	4700	III	8700	III	12700	III	16700
I	4900	I	8900	I	12900	I	16900
II	5000	II	9000	II	13000	II	17000
III	5100	III	9100	III	13100	III	17100
I	5300	I	9300	I	13300	I	17300
II	5400	II	9400	II	13400	II	17400
III	5500	III	9500	III	13500	III	17500

Inuenturus literam Dominicalem cuiuslibet anni, qui non minor sit anno 1700. Vide in tabula æquationis, qui numerus ex antiquis Romanorum notis ad sinistram anni propositi, vel (si is in tabula descriptus non est) anni proxime minoris reperitur, cumq. in tabella literarum Dominicalium perpetua nota. Si enim cellulæ huius numeri antiqui Romani tribuas annum in tabula æquationis acceptum, sequentem vero annum sequenti cellulæ, & ita deinceps, donec ad annum propositum perueneris, redeundo ad principium tabellæ, si opus fuerit, incidēs in cellulam literæ Dominicalis, quam quæris. Quæ si fuerit simplex, annus propositus communis erit, si vero duplex, bissextilis: exceptis annis illis centesimis, in quibus dies intercalaris omittitur, quales sunt omnes illi, & soli, qui in æquationis tabula expressi sunt. In his enim quoniam communes sunt, ex duabus literis inuentis inferior duntaxat assumenda est, relicta superiore, quia hæc in anno præcedenti vsum habuit. In alijs centesimis Bissextilibus, cuiusmodi sunt omnes illi, qui in tabula æquationis notati non sunt, ytraque litera inuenta est accipienda, quemadmodum in alijs annis Bissextilibus.

Exemplū. Anno 1710. respondet in tabula æquationis hic numerus antiquus I. quia cum dictus annus in tabula non contineatur, accipiendus est annus 1700. proxime minor, cui respondet numerus I. Igitur si ab anno 1700. in tabula inuento fiat numeratio in tabella, literarum Dominicalium perpetua per cellulas, vsque ad annum propositum 1710. initio facto



facto à prima cellula, supra quam nimirum ponitur idem numerus antiquus I. qui in æquationis tabula repertus est, reperietur litera Dominicalis e, secunda post Bissextum, eritque annus 1710. communis, & secundus post Bissextum. Rursus anno 1912. respondet in tabula æquationis numerus antiquus III. Numerando igitur ab anno 1900. in tabula reperto in tabella literarum Dominicalium per cellulas, initio sumpto à nona cellula, supra quam nimirum positus est antiquus numerus III. vsque ad annum 1912. inueniemus duas literas Dominicales g, f, eritque annus ille Bissextilis. Præterea anno 1800. in tabula æquationis respondet antiquus numerus II. cui in tabella literarum Dominicalium respondent duæ litteræ f, e, quarum inferior e, solum illi anno deferuiet: quoniam annus est communis, & superior litera f, fuit Dominicalis anno præcedente 1799. Postremo, anno 3600. respondet in tabula æquationis numerus antiquus III. prope annum 3500. proxime minorem. Si igitur ab anno 3500. in tabella literarum Dominicalium numerentur cellulæ, sumpto initio à nona cellula huius numeri III. inuenientur duæ hæ litteræ b, A, quarum vtraque accipiendâ est, quia annus ille centesimus Bissextilis est, cum in tabula æquationis non contineatur.

Hic autem vtendum erit quoque artificio supra descripto, vt numeratio facilior reddatur. Nempe construenda erit tabella annorum, quæ per continuam additionem 28. ad annum in tabula æquationis inuentum progrediatur. Vt in proximo exemplo ad annum 3500. deinde ad compositum numerum 3528. &c. ita tamen, vt vltimus numerus compositus minor sit, quam 3700. Hoc enim anno alius numerus antiquus accipiendus erit in tabella literarum Dominicalium, vt ex tabula æquationis constat. Hac tabella annorum composita, statim sciemus, à quo anno inchoanda sit numeratio in tabella literarum Dominicalium. Hac ratione, vt in proximo exemplo persistamus, sub numero antiquo III. numerationem auspicabimur ab anno 3584. qui proxime minor est in tabella annorum, quam propositus annus 3600. qui cadet in cellulam duarum literarum b, A, vt prius.

3500
3528
3556
3584
3612
3640
3668
3696

Inmo eadem hæc tabella cuilibet centesimo tabulæ æquationis adaptari poterit, si loco centesimi 3500. accipiat quilibet alius centesimus: & in quouis centesimo iuxta numerum I, vel II, numeratio incipiat ab ipso met centesimo, deinde à 28. 56. 84. post eum centesimum: In quolibet vero centesimo iuxta numerum III. ab ipso quoque centesimo, deinde à 28. 56. 84. post eum centesimum, & à 12. 40. 68. 96. post proxime insequentem centesimum. quemadmodum in proposita, tabella incipienda est numeratio ab ipso centesimo 3500. iuxta numerum III. in tabula æquationis posito, deinde à 28. 56. 84. post 3500. & à 12. 40. 68. 96. post 3600. qui centesimum 3500. proxime insequitur.

Facillima porro est constructio tabulæ æquationis. Progreditur enim per omnes annos centesimos, qui Bissextiles non sunt, omisiss centesimis Bissextilibus; quia in illis ordo literarum Dominicalium interrumpitur, in his vero non. Itaque post ternos quosque centesimos vnus annus centesimus relinquitur in tabula, cum ille sit Bissextilis. Deinde, vt vides, numeri antiqui I. II. III. ordine repetuntur.

Ex his non difficile erit cuilibet, ex nostra tabella perpetua decerpere tabellam particularem suo tempori deferuientem. Si enim tabella 28. literarum Dominicalium componatur, principio sumpto à cellula illius numeri antiqui, qui in tabula æquationis cuilibet anno centesimo respondet, confecta erit tabella deferuiens ab eo anno centesimo vsque ad annum centesimum, qui in tabula æquationis sequitur, exclusiue: ita tamen, vt ex primis duabus literis anno illi centesimo, à quo vsus tabellæ incipit, respondentibus inferior assumatur, relicta superiori. Hac arte constructa est sequens tabella, cuius vsus incipit ab anno 1800. duratque vsque ad finem anni 1899. hac lege, vt anno 1800. litera Dominicalis sit e, inferior primarum duarum f, e, sequenti deinde anno 1801. litera Dominicalis sit d, & cæ.



Tabella literarum Dominicalium ab anno 1800. vsque ad annum 1900. exclusiue.

f	d	c	b	A	f	e	d	c	A	g	f	e	c	b	A	g	e	d
e				g				b				d				f		
c	b	g	f	e	d	b	A	g										
	A				c													

Expedite quoque eandem literam Dominicalem cuiusque anni perpetuo inueniemus tam ante correctionis annum, quàm post, ex antiquo cyclo Solari, seu literarum Dominicalium 28. annorum, quo ad hanc vsque diem Ecclesia vsa est. Hic autem, vna cum tabula Aequationis, quæ per omnes annos centesimos progreditur, ita vt quartus quisque centesimus sit Bissextilis, & tunc idem numerus antiquus repetatur, ita se habet.

Cyclus Solaris, seu literarum Dominicalium antiquus 28. annorum perpetuus.

V	VII	II	III	VI														
g	e	d	c	b	g	f	e	d	b	A	g	f	d	c	b	A	f	e
f				A				c				e				g		
I		III																
d	c	A	g	f	e	c	b	A										
	b				d													

Tabula æquationis Cycli Solaris antiqui.

Anni Domini			Anni Domini			Anni Domini		
V	I		VI	3100		VI	5000	
V	1582		VI	3200	Bifs.	VII	5100	
	Detractis x. diebus.		VII	3300		VII	5200	Bifs.
I	1582		I	3400		I	5300	
I	1600	Bifs.	II	3500		II	5400	
II	1700		II	3600	Bifs.	III	5500	
III	1800		III	3700		III	5600	Bifs.
III	1900		III	3800		III	5700	
III	2000	Bifs.	V	3900		V	5800	
V	2100		V	4000	Bifs.	VI	5900	
VI	2200		VI	4100		VI	6000	Bifs.
VII	2300		VII	4200		VII	6100	
VII	2400	Bifs.	I	4300		I	6200	
I	2500		I	4400	Bifs.	II	6300	
II	2600		II	4500		II	6400	Bifs.
III	2700		III	4600		III	6500	
III	2800	Bifs.	III	4700		III	6600	
III	2900		III	4800	Bifs.	V	6700	
V	3000		V	4900		V	6800	Bifs.



Inuenturus ergo literam Dominicalem quocunque anno dato; Vide in tabula æquationis, qui numerus antiquus ad sinistram anni propositi, vel (si is in tabula non est descriptus) anni proxime minoris repetitur, eumque in cyclo Solari nota. Ab hoc enim inclusive si numeres tot cellulas literarum Dominicalium, dextrorsum procedendo, & iterum, si opus fuerit, à principio cycli incipiendo, quot Vnitates in numero cycli Solaris currente (quem ex canone 3. inuenies) continentur, incidēs in cellulam literæ Dominicalis, quam quæris. Quæ si fuerit simplex, annus propositus communis erit si vero duplex, Bissextilis: exceptis illis annis centesimis, in quibus intercalaris dies omittitur, cuiusmodi sunt omnes illi, ac soli, quibus in tabula æquationis syllaba [Biss.] apposita non est. In his enim quoniam communes sunt, inferior litera ex duabus inuentis assumenda est, relicta superiori, quoniam hæc in præcedenti anno fuit Dominicalis. In centesimis alijs Bissextilibus, quales sunt omnes illi, quibus syllaba [Biss.] adiuncta est, vtraque litera est accipienda, quemadmodum in alijs annis bissextilibus.

Exemplum. Anno 1699. respondet in tabula æquationis numerus antiquus I. prope numerum 1600. proxime minorem. Cum ergo anno 1699. numerus cycli Solaris sit 28. numerandæ erunt 28. cellule literarum Dominicalium, initio facto ab ea, supra quam numerus hic I. positus est, vsque ad d, quæ erit litera Dominicalis eo anno, tertia post bissextum. Rursus anno 1700. respondet in æquationis tabula numerus antiquus II. estque numerus cycli Solaris 1. In prima ergo cellula literarum Dominicalium sub numero antiquo II. ex duabus literis d, c, inferior erit litera Dominicalis illius anni, quia communis est; & superior litera d, fuit Dominicalis in præcedenti anno 1699. vt in proximo exemplo patuit. Postremo, anno 2000. respondet in tabula æquationis numerus antiquus IIII. numerus autem cycli Solaris tunc est 21. Quare si numerentur 21. cellule literarum Dominicalium, initio facto à cellula huius numeri antiqui IIII. inuenientur duæ hæ literæ b, A. quæ ambæ Dominicales erunt eo anno, cum bissextilis sit. Sed prior ratio expeditior est, cum Solari cyclo non egeat.

## Canon 5.

### DE INDICTIONE.



INDICTIO est reuolutio 15. annorum ab 1. vsque ad 15. qua reuolutione peracta, iterum reditur ad vnitatem, initiumque sumit quilibet annus huius cycli à Ianuario in bullis Pontificijs, sicut de cyclo decennouenali Aurei numeri scripsimus. Et quoniam Indictionis frequens vsus est in Diplomatribus, & scripturis publicis, facile annum Indictionis currentem quolibet anno proposito inueniemus ex sequenti tabella, cuius vsus perpetuus est, initium tamen sumit ab anno correctionis 1582.

*Tabella Indictionis ab anno correctionis 1582.*

10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9
----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Nam si anno 1582. tribuas primum numerum, qui est 10. & sequenti anno 1583. secundum numerum, qui est 11. & sic deinceps vsque ad annum propositum, redeundo ad principium tabellæ, quotiescunque eam percurreris, cadet annus propositus in Indictionem, quæ quæritur.

Quoniam vero molestum est, ac laboriosum, tot annos in dicta tabella percensere, redeundo sæpius ad eius principium, quousque anni propositi Indictio reperiatur, præsertim si annus propositus longe ab anno 1582. absit; confecimus hanc aliam tabulam, ex qua sine magno labore Indictio cuiusuis anni tam ante annum 1582. quam post, inuenietur hoc modo.



*Tabula ad Indictionem cuiuslibet anni inueniendam.*

An. Dni	Indictio <i>Adde</i> 3	Anni Domini	Indictio <i>Adde</i> 3	Anni Domini	Indictio <i>Adde</i> 3	Anni Domini	Indictio <i>Adde</i> 3
1	1	300	0	50000	5	7000000	10
2	2	400	10	60000	0	8000000	5
3	3	500	5	70000	10	9000000	0
4	4	600	0	80000	5	10000000	10
5	5	700	10	90000	0	20000000	5
6	6	800	5	100000	10	30000000	0
7	7	900	0	200000	5	40000000	10
8	8	1000	10	300000	0	50000000	5
9	9	2000	5	400000	10	60000000	0
10	10	3000	0	500000	5	70000000	10
20	5	4000	10	600000	0	80000000	5
30	0	5000	5	700000	10	90000000	0
40	10	6000	0	800000	5	100000000	10
50	5	7000	10	900000	0	200000000	5
60	0	8000	5	1000000	10	300000000	0
70	10	9000	0	2000000	5	400000000	10
80	5	10000	10	3000000	0	500000000	5
90	0	20000	5	4000000	10	600000000	0
100	10	30000	0	5000000	5	700000000	10
200	5	40000	10	6000000	0	800000000	5

Quere annum propositum in ascripta tabula, vel proxime minorem, si is in tabula non reperitur: Deinde residuos annos, vna cum Indictionibus ad dexteram annorum collocatis. Si enim has omnes Indictiones in vnam summam collegeris eo ordine, vt in canone tam Aurei numeri, quam cycli Solaris docuimus, & tandem addideris 3. reiectis tamen semper 15. quoties possunt reijci, habebis Indictionem anni propositi. Quod si vltima summa post additionem 3. fuerit 15. ita vt abiectis 15. nihil relinquatur, erit Indictio 15. Id quod vno aut altero exemplo faciemus perspicuum. Anno 2000. respondet in tabula Indictio 5. cui si addantur 3. fiet Indictio 8, anni 2000. Item vt anno 1582. reperiatur Indictio, accipiendus est annus 1000. proxime minor, vna cum Indictione 10. deinde ex reliquis annis 582. annus 500. proxime minor, vna cum Indictione 5. qua ad priorem 10. adiecta, efficietur numerus 15. à quo si abijciantur 15. nihil superest. Post hæc ex residuis annis 82. sumendus est in tabula annus 80. proxime minor, vna cum Indictione 5. quæ addita Indictioni 0. quæ proxime relictæ fuerat, faciet numerum 5. cui si adiungatur Indictio 2. respondens residuis 2. annis, fiet numerus 7. Huic tandem si addantur 3. componetur Indictio 10. pro anno 1582. Postremo Indictio anni 3040. ita inuenietur. Indictio 0. respondens anno 3000. proxime minori addatur Indictioni 10. quæ residuis annis 40. respondet, habebiturque numerus 10. Cui si addantur 3. fiet Indictio 13. anni 3040.

Adduntur autem semper 3. vltimo numero, quia Christus natus est anno quarto cycli Indictionis, fuitque anno Domini primo Indictio 4. & anno secundo Indictio 5. &c.

Compositio quoque huius tabulæ eadem est, quæ tabulæ ad Aureum numerum, & numerum cycli Solaris inueniendum; nisi quod hic reijcienda sunt semper 15. si fieri potest, non autem 19. vel 28. vt ibi.

Verum absque hac tabula perfacilis quoque est inuentio Indictionis cuiuslibet anni per præcepta Arithmetices hoc pacto. Anno Domini proposito addantur 3. & compositus numerus per 15. diuidatur. Numerus enim ex diuisione relictus (nulla habita ratione quotientis numeri, cum hic solum demonstret, quot reuolutiones cycli Indictionis à Christo vsque



vsque ad annum datum transferint.) erit Indictio quæsitæ. Vt anno 1582. addo 3. fiuntque 1585. quæ partior per 15. remanentque ex diuisione 10. pro Indictione anni 1582. Item anno 1587. addo 3. efficiturque numerus 1590. quem diuido per 15. nihilque superest. Est ergo tunc Indictio 15.

## Canon 6.

### DE FESTIS MOBILIBVS.



**Q**VONIAM ex decreto Sacri Concilij Nicæni Pascha, ex quo reliquæ festa mobilia pendent, celebrari debet die Dominico, qui proxime succedit xiiij. Lunæ primi mensis; (is vero apud Hebræos vocatur primus mensis, cuius xiiij. Luna vel cadit in diem Verni æquinoctij, quod die xxi. mensis Martij contingit, vel propius ipsum sequitur) efficitur, vt si Epacta cuiusuis anni inueniatur ex Canone 2. & ab ea in Calendario notata inter diem octauum Martij inclusiue, & quintum Aprilis inclusiue (Huius enim Epactæ xiiij. Luna cadit vel in diem æquinoctij Verni, id est, in diem xxj. Martij, vel eum propius sequitur) numerentur inclusiue deorsum versus dies quatuordecim, proximus dies Dominicus diem hunc xiiij. sequens (ne cum Iudæis conueniamus, si forte dies xiiij. Lunæ caderet in diem Dominicum) sit dies Paschæ.

Exemplum. Anno 1583. iam emendato Epacta est vij. & litera dominicalis b. Quæro igitur hanc Epactam vij. in Calendario inter octauum diem Martij, & quintum Aprilis inclusiue, inuenioque eam e regione diei 24. Martij, à qua inclusiue deorsum versus numero xiiij. dies, vt habeam xiiij. Lunam, quam video cadere in diem 6. Aprilis, post quem diem prima litera Dominicalis b. reperitur è regione diei 10. eiusdem Aprilis. Pascha ergo anno 1583. celebrandum erit die 10. Aprilis. Rursus anno 1585. Epacta est xxix. & litera Dominicalis f. Et quoniam inuenio Epactam xxix. inter diem 8. Martij, & 5. Aprilis inclusiue positam esse è regione diei 1. Aprilis, à quo inclusiue si deorsum versus numerem 14. dies, inuenio xiiij. Lunam die 14. Aprilis, quæ est Dominica, cum è regione illius sit litera Dominicalis f. Ne igitur cum Iudæis conueniamus, qui Pascha celebrant die xiiij. Lunæ, sumenda est litera Dominicalis f, quæ sequitur xiiij. Lunam, nempe ea, quæ è regione diei 21. Aprilis collocatur; atq. adeo Pascha eo anno celebrandum erit die 21. Aprilis. Item anno 1592. Epacta est xvj. & duplex litera Dominicalis e, d, cum annus ille sit Bissextilis. Si igitur ab Epacta xvj. quæ è regione diei 15. Martij ponitur inter diem 8. Martij & 5. Aprilis inclusiue, numerentur inclusiue dies 14. cadet xiiij. Luna in diem 28. Martij. Et quia tunc currit posterior litera Dominicalis, nempe d, quæ post diem 28. Martij, id est, post xiiij. Lunam collocata est, è regione diei 29. Martij, celebrabitur eo anno Pascha die 29. Martij.

Inuento autem die Paschæ, facile alia festa mobilia inuenientur. Si enim ante diem Paschæ numerentur sex Dominicæ in Calendario, habebitur prima Dominica Quadragesimæ, & proxime præcedens feria quarta erit prima dies Quadragesimæ, hoc est, dies Cinerum; quam proxime præcedit Dominica Quinquagesimæ, & ante hanc celebrabitur Dominica Sexagesimæ quam Dominica Septuagesimæ præcedit. Si vero post Dominicam Paschæ in Calendario numerentur quinque Dominicæ, sequentur quintam Dominicam statim Rogationes, & proxime sequens feria quinta erit Ascensio Domini: Septima autem Dominica post Pascha erit dies Pentecostes, cui statim succedit Dominica Trinitatis, & feria quinta proxima celebrabitur festum Corporis Domini. Hac ratione anno 1592. cum Pascha celebretur die 29. Martij, celebrabitur prima Dominica Quadragesimæ die 16. Februarij, currente tunc litera Dominicali e: Dies autem Cinerum erit 12. Febr. & Dominica Septuagesimæ cadet in diem 26. Ianuarij. Rogationes autem erunt die 4. Maij, & Ascensio Domini die 7. Maij: Dominica vero Pentecostes die 17. Maij: & festum Trinitatis die 24. Maij; festum denique Corporis Domini die 28. Maij celebrabitur. Numerus vero Dominicarum inter Pentecostes, & Aduentum hac ratione inuenietur: Supputentur ante Natiuitatem Domini quatuor Dominicæ. Quarta enim Dominica ante Domini Natiuitatem est prima Dominica Aduentus. Quapropter si numerentur omnes Dominicæ post Pente-



Pentecosten vsque ad primam Dominicam Aduentus Domini exclusiue, habebitur numerus Dominicarum inter Pentecosten, & Aduentum Domini: quem tamen numerum breuius docebimus inuestigare paulo infra.

Cæterum vt facilius omnia festa mobilia inueniantur, compositę sunt due sequentes tabulę Paschales, vna antiqua, & noua altera. Ex antiqua ita festa mobilia reperientur. In latere sinistro tabulę accipiat Epacta currens, & in linea literarum Dominicalium sumatur litera Dominicalis currens, infra tamen Epactam currentem, ita vt si litera Dominicalis currens reperiatur è regione Epactę currētis, assumenda sit eadem litera Dominicalis proxime inferior. Nam è regione huius literę Dominicalis omnia festa mobilia continentur. Vt in eisdem exemplis; Anno 1583. Epacta est vij. & litera Dominicalis b. Si igitur in tabula antiqua sumatur litera Dominicalis b, quę primo loco infra Epactā vij. occurrit, reperietur è regione huius literę Dominica Septuagesimę die 6. Febr. dies Cinerum 23. Febr. dies Paschę 10. Aprilis; Ascensio Domini 19. Maij; Dies Pentecostes 29. Maij. & festum Corporis Domini 9. Iunij. Dominicę autem inter Pentecosten, & Aduentum tunc erunt 25. & Aduentus celebrabitur die 27. Nouembris, & sic de cæteris. Item anno 1585. Epacta est xxix. & litera Dominicalis f, quę in tabula reperitur è regione Epactę xxix. Quare sumenda est alia litera f, quę proxime infra Epactam inuenitur, è regione cuius inuenies Septuagesimam die 17. Februarij. diem Cinerum 6. Martij, & Pascha die 21. Aprilis, &c.

Notandum autem est, quod quemadmodum in anno communi, cadente litera Dominicali è regione Epactę in tabula antiqua, sumitur eadem litera proxima infra Epactam, vt diximus: ita quoque in anno Bissextili, si alterutra duarum literarum Dominicalium tunc currentium è regione Epactę reperiatur, assumendę sunt alię duę similes literę proxime inferiores, vt festa mobilia inueniantur.

Ex tabula vero Paschali noua ita eadē festa mobilia reperientur. In cellula literę Dominicalis currentis quæratur Epacta currens. Nam è directo omnia festa mobilia deprehenduntur. Vt anno 1585. in cellula literę Dominicalis f, tunc currentis è regione Epactę xxix. quę eodem anno currit, habetur Septuagesima die 17. Februarij. dies Cinerum 6. Martij, & Pascha die 21. Aprilis, &c.

Sed siue antiqua, siue noua tabula paschali vtamur, inuenienda sunt omnia festa mobilia in annis Bissextilibus per literam Dominicalem posteriorem, quę nimirum currit post festum S. Matthię Apostoli, ne scilicet ambigamus, vtra duarum literarum pro hoc, aut illo festo indagando accipienda sit: ita tamen, vt Septuagesimę, & diei Cinerum inuentę in Ianuario, aut Februario addatur vnus dies. Quod ideo fit, quia ante diem S. Matthię currit prior litera Dominicalis, quę in Calendario posteriorem semper sequitur: Post festum autem S. Matthię in Februario licet posterior litera currat, additur tamen tunc dies intercalaris, ita vt dies 24. Februarii dicatur 25. & dies 25. dicatur 26. &c. Quod si dies Cinerū cadat in Martium, nihil addendum est, quia tunc & litera posterior currit, & dies mensis propriis numeris respondent, cū dies intercalaris Februario sit additus. Immo nisi per posteriorem literam inuestigarentur, non inueniretur recte Septuagesima in anno bissextili, currente Epacta xxiiii. vel xxv. & litera Dominicali d, c, vt in secundo ac tertio exemplo perspicuum fiet pro annis 4088. 3784. Exempli gratia. Anno 2096. Bissextili Epacta erit v. & literę Dominicales A, g. Si igitur per posteriorem literam, quę est g, festa mobilia inuestigentur, reperietur Septuagesima die 11. Febr. & dies Cinerum 28. Febr. Si autem addatur vnus dies, cadet Septuagesima in diē 12. Febr. quę est Dominica, & dies Cinerum in diem 29. Febr. quę est feria quarta. Pascha autem, & reliqua festa in eos dies cadent, qui in tabula expressi sunt. Item Anno 4088. Bissextili Epacta erit xxiiii. & literę Dominicales d, c. Si igitur per literam c, quę posterior est, inquirantur festa mobilia, inuenietur Septuagesima die 21. Febr. & si addatur vnus dies, cadet in diem 22. Febr. quę est Dominica. Dies autem Cinerum cadet in diem 10. Martij: quare nihil additur, &c.

Rursus anno 3784. Bissextili Epacta erit xxv. & literę Dominicales d, c. Ergo iterum per posteriorem c, reperietur Septuagesima die 21. Febr. hoc est, addita 1. die 22. Quod si per priorem literam d, in vtroque horum duorum annorum agendum esset, nihil efficeretur, cum infra Epactas xxiiii. xxv. litera d, indicet Septuagesimam die 15. Febr. quod falsum esset, cum eo anno posterior litera c, Pascha offerat die 25. Apr. ac proinde Septuagesima die 22. Febr. celebranda sit, vt liquidò constat, si à die Paschę Dominicę retrò numerentur vsque ad Septuagesimam.



Aduentus Domini celebratur semper die Dominico, qui propinquior est festo S. Andreæ Apostoli, nempe à die 27. Nouembris vsque ad diem 3. Decembris inclusiue: ita vt littera Dominicalis currens, quæ reperitur in Calendario à die 27. Nouembris inclusiue, vsque ad diem 3. Decembris inclusiue inijcet Dominicam Aduentus. Vt verbi gratia, si littera Dominicalis est g, Dominica Aduentus cadet in diem secundum Decembris; quia ibi est littera g, in Calendario, & cæter.

Numerus quoque Dominicarum inter Pentecosten, & Aduentum Domini ita breuissime inuestigabitur. Vide quot Dominicæ sint post Pascha vsque ad festum S. Georgij inclusiue, quod cadit in diem 23. Aprilis. Nam tot Dominicæ addendæ sunt ad 24. vt habeatur numerus Dominicarum inter Pentecosten, & Aduentum Domini. Vt quoniam, quando Pascha celebratur die 26. Martij, sequuntur quatuor Dominicæ vsq. ad festum S. Georgij inclusiue, quod etiam tunc cadit in diem Dominicum, erunt 28. Dominicæ inter Pentecosten, & Aduentum Domini. Item quia quando Pascha cadit in diem 3. Aprilis, sequuntur duæ Dominicæ vsque ad festum S. Georgij inclusiue, erunt 26. Dominicæ inter Pentecosten, & Aduentum Domini. Quod si nulla Dominica sequatur diem Paschæ vsque ad dictum festum inclusiue, vel ipse dies Paschæ cadat in illud festum, erunt 24. Dominicæ: si denique Pascha celebretur post idem festum, erunt tantum 23. Dominicæ inter Pentecosten, & Aduentum Domini.

Ex his omnibus facile intelligi potest, qua ratione vtraque tabula Paschalis cõposita sit.

Vtrique tabulæ Paschali generali præposita est tabula temporaria multorum annorum, è regione quorum omnia festa mobilia dicto citius inueniuntur. quæ quidem tabula ex tabulis paschalibus excerpta est, ex quibus infinitæ aliæ erui possunt pro quibuscunque annis.

In priori porro tabula Paschali antiqua reformata Epactis ad sinistram præposuimus aureos numeros eodem ordine, quo ante annum emendatum collocari solebant, vt ex ijs festa mobilia inuenirentur. Hoc autem idcirco à nobis factum est, vt Pascha, cæteraque festa mobilia à concilio Nicæno vsque ad annum 1582. correctionis, quilibet indagare possit, quando id libuerit vel res postulauerit. Eodem autem prorsus artificio ex aureis numeris ita distributis festa mobilia eruuntur, quo ex Epactis. Sit n. explorandum exempli causa, quando festa hæc celebrata fuere anno 1450. Quoniam eo anno aureus numerus fuit 7. & littera Dominicalis d, si aureus numerus 7. in sinistro latere accipiatur, & prima littera d, infra eum occurrens, reperietur è regione huius literæ d, Septuagesima die 1. Februarij; Dies Cinerum die 18. Febr. Pascha die 5. Apr. Ascensio Domini die 14. Maij; Pentecoste die 24. Maii; Corpus Christi die 4. Iunii; Dominicæ post Pentecosten 26. & denique prima Dominica Aduentus die 26. Nouembris. & sic de cæteris.





## Tabella temporaria Festorum Mobilium.

Anni Dñi.	Lit. Do- mi.	Au. Nu.	Epa- ctæ.	Septua- gesima	Cine- res.	Pascha.	Ascen- sio.	Penteco- stes.	Corpus Christi.	Domini cæ post Pentec.	Prima- Dñica- Aduent.
1582	c	6	xxvi							23	28 Nou.
1583	b	7	vii	6. Feb.	23. Fe.	10. Apr.	19. Maij	29 Maij	9 Iunii	25	27 Nou.
1584	Ag	8	xviii	29. Ia.	15. Fe.	1. Apr.	10. Maij	20 Maij	31 Maii	27	2 Dec.
1585	f	9	xxix	17. Fe.	6. Mar.	21. Apr.	30. Maij	9 Iunii	20 Iunii	24	1 Dec.
1586	e	10	x	2. Feb.	19. Fe.	6. Apr.	15. Maij	25 Maii	5 Iunii	26	30 Nou.
1587	d	11	xxi	25. Ia.	11. Fe.	29. Mar.	7. Maij	17 Maii	28 Maii	27	29 Nou.
1588	cb	12	ii	14. Fe.	2. Mar.	17. Apr.	26. Maij	5 Iunii	16 Iunii	24	27 Nou.
1589	A	13	xiii	29. Ia.	15. Fe.	2. Apr.	11. Maij	21 Maii	1 Iunii	27	3 Dec.
1590	g	14	xxiiii	18. Fe.	7. Mar.	22. Apr.	31. Maij	10 Iunii	21 Iunii	24	2 Dec.
1591	f	15	v	10. Fe.	27. Fe.	14. Apr.	23. Maij	2 Iunii	13 Iunii	25	1 Dec.
1592	ed	16	xvi	26. Ia.	12. Fe.	29. Mar.	7. Maij	17 Maii	28 Maii	27	29 Nou.
1593	c	17	xxvii	14. Fe.	3. Mar.	18. Apr.	27. Maij	6 Iunii	17 Iunii	24	28 Nou.
1594	b	18	viii	6. Feb.	23. Fe.	10. Apr.	19. Maij	29 Maii	9 Iunii	25	27 Nou.
1595	A	19	xix	22. Ia.	8. Feb.	26. Mar.	4. Maij	14 Maii	25 Maii	28	3 Dec.
1596	gf	1	i	11. Fe.	28. Fe.	14. Apr.	23. Maij	2 Iunii	13 Iunii	25	1 Dec.
1597	e	2	xii	2. Feb.	19. Fe.	6. Apr.	15. Maij	25 Iunii	5 Iunii	26	30 Nou.
1598	d	3	xxiii	18. Ia.	4. Feb.	22. Mar.	30 Apr.	10 Maii	21 Maii	28	29 Nou.
1599	c	4	iiii	7. Feb.	24. Fe.	11. Apr.	20. Maij	30 Maii	10 Iunii	25	28 Nou.
1600	bA	5	xv	30. Ia.	16. Fe.	2. Apr.	11. Maij	21 Maii	1 Iunii	27	3 Dec.
1601	g	6	xxvi	18. Fe.	7. Mar.	22. Apr.	31. Maij	10 Iunii	21 Iunii	24	2 Dec.
1602	f	7	vii	3. Feb.	20. Fe.	7. Apr.	16. Maij	26 Maii	6 Iunii	26	1 Dec.
1603	e	8	xviii	26. Ia.	12. Fe.	30. Mar.	8. Maij	18 Maii	29 Maii	27	30 Nou.
1604	dc	9	xxix	15. Fe.	3. Mar.	18. Apr.	27. Maij	6 Iunii	17 Iunii	24	28 Nou.
1605	b	10	x	6. Feb.	23. Fe.	10. Apr.	19. Maij	29 Maii	9 Iunii	25	27 Nou.
1606	A	11	xxi	22. Ia.	8. Feb.	26. Mar.	4. Maij	14 Maii	25 Maii	28	3 Dec.
1607	g	12	ii	11. Fe.	28. Fe.	15. Apr.	24. Maij	3 Iunii	14 Iunii	25	2 Dec.
1608	fe	13	xiii	3. Feb.	20. Fe.	6. Apr.	15. Maij	25 Maii	5 Iunii	26	30 Nou.
1609	d	14	xxiiii	15. Fe.	4. Mar.	19. Apr.	28. Maij	7 Iunii	18 Iunii	24	29 Nou.
1610	c	15	v	7. Feb.	24. Fe.	11. Apr.	20. Maij	30 Maii	10 Iunii	25	28 Nou.
1611	b	16	xvi	30. Ia.	16. Fe.	3. Apr.	12. Maij	22 Maii	2 Iunii	26	27 Nou.
1612	Ag	17	xxvii	19. Fe.	7. Mar.	22. Apr.	31. Maij	10 Iunii	21 Iunii	24	2 Dec.
1613	f	18	viii	3. Feb.	20. Fe.	7. Apr.	16. Maij	26 Maii	6 Iunii	26	1 Dec.
1614	e	19	xix	26. Ia.	12. Fe.	30. Mar.	8. Maij	18 Maii	29 Maii	27	30 Nou.
1615	d	1	i	15. Fe.	4. Mar.	19. Apr.	28. Maij	7 Iunii	18 Iunii	24	29 Nou.
1616	cb	2	xii	31. Ia.	17. Fe.	3. Apr.	12. Maij	22 Maii	2 Iunii	26	27 Nou.
1617	A	3	xxiii	22. Ia.	8. Feb.	26. Mar.	4. Maij	14 Maii	25 Maii	28	3 Dec.
1618	g	4	iiii	11. Fe.	28. Fe.	15. Apr.	24. Maij	3 Iunii	14 Iunii	25	2 Dec.
1619	f	5	xv	27. Ia.	13. Fe.	31. Mar.	9. Maij	19 Maii	30 Maii	27	1 Dec.
1620	ed	6	xxvi	16. Fe.	4. Mar.	19. Apr.	28. Maij	7 Iunii	18 Iunii	24	29 Nou.
1621	c	7	vii	7. Feb.	24. Fe.	11. Apr.	20. Maij	30 Maii	10 Iunii	25	28 Nou.
1622	b	8	xviii	23. Ia.	9. Feb.	27. Mar.	5. Maij	15 Maii	26 Maii	27	27 Nou.
1623	A	9	xxix	12. Fe.	1. Mar.	16. Apr.	25. Maij	4 Iunii	15 Iunii	25	3 Dec.
1624	gf	10	x	4. Feb.	21. Fe.	7. Apr.	16. Maij	26 Maii	6 Iunii	26	1 Dec.
1625	e	11	xxi	26. Ia.	12. Fe.	30. Mar.	8. Maij	18 Maii	29 Maii	27	30 Nou.
1626	d	12	ii	8. Feb.	25. Fe.	12. Apr.	21. Maij	31 Maii	11 Iunii	25	29 Nou.
1627	c	13	xiii	31. Ia.	17. Fe.	4. Apr.	13. Maij	23 Maii	3 Iunii	26	28 Nou.
1628	bA	14	xxiiii	20. Fe.	8. Mar.	23. Apr.	1 Iunij	11 Iunii	22 Iunii	24	3 Dec.
1629	g	15	v	11. Fe.	28. Fe.	15. Apr.	24. Maij	3 Iunii	14 Iunii	25	2 Dec.
1630	f	16	xvi	27. Ia.	13. Fe.	31. Mar.	9. Maij	19 Maii	30 Maii	27	1 Dec.
1631	e	17	xxvii	16. Fe.	5. Mar.	20. Apr.	29. Maij	8 Iunii	19 Iunii	24	30 Nou.





## TABVLA PASCHALIS

Antiqua Reformata.

An. Num.		Cycl. Epactarum.	Lit. Dominic.	Domini ca Sep- tuagesima.	Dies Ci- nerum.	Dies Pa- schæ.	Dies A- scensio- nis.	Dies Pē- tecostes	Corpus Christi.	Domini cæ post Penteco- sten.	Prima Domini ca Ad- uentus.
				Ianuar.	Februa.	Martij.	Aprilis.	Maij.	Maij.		
16		xxiii									
5		xxii	d	18	4	22	30	10	21	28	29. No.
		xxi	e	19	5	23	1. Maii.	11	22	28	30
13		xx	f	20	6	24	2	12	23	28	1. Dec.
2		xix	g	21	7	25	3	13	24	28	2
		xviii	A	22	8	26	4	14	25	28	3
10		xvii	b	23	9	27	5	15	26	27	27. No.
		xvi	c	24	10	28	6	16	27	27	28
18		xv	d	25	11	29	7	17	28	27	29
7		xiiii	e	26	12	30	8	18	29	27	30
		xiii	f	27	13	31	9	19	30	27	1. Dec.
15		xii	g	28	14	1. April.	10	20	31	27	2
4		xi	A	29	15	2	11	21	1. Iunij.	27	3
		x	b	30	16	3	12	22	2	26	27. No.
12		ix	c	31	17	4	13	23	3	26	28
1		viii	d	1. Febr.	18	5	14	24	4	26	29
		vii	e	2	19	6	15	25	5	26	30
9		vi	f	3	20	7	16	26	6	26	1. Dec.
		v	g	4	21	8	17	27	7	26	2
17		iiii	A	5	22	9	18	28	8	26	3
6		iii	b	6	23	10	19	29	9	25	27. No.
		ii	c	7	24	11	20	30	10	25	28
14		i	d	8	25	12	21	31	11	25	29
3		*	e	9	26	13	22	1. Iunij.	12	25	30
		xxix	f	10	27	14	23	2	13	25	1. Dec.
11		xxviii	g	11	28	15	24	3	14	25	2
		xxvii	A	12	1. Mart.	16	25	4	15	25	3
19	25	xxvi	b	13	2	17	26	5	16	24	27. No.
8	xxv	xxv	c	14	3	18	27	6	17	24	28
		xxiiii	d	15	4	19	28	7	18	24	29
			e	16	5	20	29	8	19	24	30
			f	17	6	21	30	9	20	24	1. Dec.
			g	18	7	22	31	10	21	24	2
			A	19	8	23	1. Iunii.	11	22	24	3
			b	20	9	24	2	12	23	23	27. No.
			c	21	10	25	3	13	24	23	28





## TABVLA PASCHALIS

Literæ Domi- nicales.	Cyclus Epactarum.	Dñice in ter Epi- phan. & Septua.	Septua- gesima.	Dies Ci- nerum.
D	xxiij	1	18. Ian.	4. Feb.
	xxij. xxj xx xix xviiij xvij xvj	2	25. Ian.	11. Feb.
	xv. xiiij xiiij xij xj x ix	3	1. Feb.	18. Feb.
	viiij vij v iiiij iij ij	4	8. Feb.	25. Feb.
	j * xxix xxviiij xxvij xxvj. 25. xxv xxiiii	5	15. Feb.	4. Mar.
E	xxiij xxij	1	19. Ian.	5. Feb.
	xxj xx xix xviiij xvij xvj xv	2	26. Ian.	12. Feb.
	xiiij xiiij xij xj x ix viij	3	2. Feb.	19. Feb.
	vij v v iiiij iij ij j	4	9. Feb.	26. Feb.
	* xxix xxviiij xxvij xxvj 25. xxv xxiiii	5	16. Feb.	5. Mar.
F	xxiij xxij xxj	1	20. Ian.	6. Feb.
	xx xix xviiij xvij xvj xv xiiiiij	2	27. Ian.	13. Feb.
	xiiij xij xj x ix viij vij	3	3. Feb.	20. Feb.
	vj v iiiij iij ij j *	4	10. Feb.	27. Feb.
	xxix xxviiij xxvij xxvj 25. xxv xxiij	5	17. Feb.	6. Mar.
G	xxiij xxij xxj xx	2	21. Ian.	7. Feb.
	xix xviiij xvij xvj xv xiiiiij xiiij	3	28. Ian.	14. Feb.
	xij xj x ix viij vij vj	4	4. Feb.	21. Feb.
	v iiiij iij ij j * xxix	5	11. Feb.	28. Feb.
	xxviiij xxvij xvj 25. xxv xxiij	6	18. Feb.	7. Mar.
A	xxiij xxij xxj xx xix	2	22. Ian.	8. Feb.
	xviiij xvij xvj xv xiiiiij xiiij xij	3	29. Ian.	15. Feb.
	xj x ix viij vij vj v	4	5. Feb.	22. Feb.
	iiiiij iij ij j * xxix xxviiij	5	12. Feb.	1. Mar.
	xxvij xxvj 25 xxv xiiij	6	19. Feb.	8. Mar.
B	xxiij xxij xxi xx xix xviiij	2	23. Ian.	9. Feb.
	xvij xvj xv xiiiiij xiiij xij xj	3	30. Ian.	16. Feb.
	x ix viij vij vj v iiiij	4	6. Feb.	23. Feb.
	iiij ij j * xxix xxviiij xxvij	5	13. Feb.	2. Mar.
	xxvj 25 xxv xxiij	6	20. Feb.	9. Mar.
C	xxiij xxij xxj xx xix xviiij xvij	2	24. Ian.	10. Feb.
	xvj xv xiiiiij xiiij xij xj x	3	31. Ian.	17. Feb.
	ix viij vij vj v iiiij iij	4	7. Feb.	24. Feb.
	ij j * xxix xxviiij xxvij xxvj. 25	5	14. Feb.	3. Mar.
	xxv xxiij	6	21. Feb.	10. Mar.





## NOVA REFORMATA.

Pascha.	Rogatio- nes.	Ascen- sio.	Penteco- stes.	Trinitas	Corpus Christi.	Dñica in ter Pent. & 1. Dñi- cã Augu.	Domin. inter Pẽ te. & Ad- uentum	Prima- Domini ca Aduẽ tus
22. Mar.	27. Apr.	30. Apr.	10. Maii	17. Maii	21. Maii	11	28	29. No.
29. Mar.	4. Maij	7. Maij	17. Maij	24. Maii	28. Maii	10	27	29
5. Apr.	11. Maij	14. Maii	24. Maij	31. Maii	4. Iunii	9	26	29
12. Apr.	18. Maii	21. Maij	31. Maii	7. Iunii	11. Iunii	8	25	29
19. Apr.	25. Maii	28. Maij	7. Iunii	14. Iunii	18. Iunii	7	24	29
23. Mar.	28. Apr.	1. Maij	11. Maij	18. Maii	22. Maii	11	28	30. No.
30. Mar.	5. Maij	8. Maij	18. Maii	25. Maii	29. Maii	10	27	30
6. Apr.	12. Maij	15. Maij	25. Maii	1. Iunii	5. Iunii	9	26	30
13. Apr.	19. Maij	22. Maii	1. Iunii	8. Iunii	12. Iunii	8	25	30
20. Apr.	26. Maii	29. Maij	8. Iunii	15. Iunii	19. Iunii	7	24	30
24. Mar.	29. Apr.	2. Maij	12. Maii	19. Maii	23. Maii	11	28	1. Dec.
31. Mar.	6. Maij	9. Maij	19. Maii	26. Maii	30. Maii	10	27	1
7. Apr.	13. Maij	16. Maij	26. Maii	2. Iunij	6. Iunii	9	26	1
14. Apr.	20. Maij	23. Maij	2. Iunii	9. Iunii	13. Iunii	8	25	1
21. Apr.	27. Maij	30. Maii	9. Iunii	16. Iunii	20. Iunii	7	24	1
25. Mar.	30. Apr.	3. Maii	13. Maij	20. Maii	24. Maii	10	28	2. Dec.
1. Apr.	7. Maij	10. Maij	20. Maij	27. Maii	31. Maii	9	27	2
8. Apr.	14. Maii	17. Maii	27. Maii	3. Iunii	7. Iunii	8	26	2
15. Apr.	21. Maii	24. Maij	3. Iunii	10. Iunii	14. Iunii	7	25	2
22. Apr.	28. Maij	31. Maij	10. Iunii	17. Iunii	21. Iunii	6	24	2
26. Mar.	1. Maij	4. Maij	14. Maii	21. Maii	25. Maii	10	28	3. Dec.
2. Apr.	8. Maij	11. Maii	21. Maii	28. Maii	1. Iunii	9	27	3
9. Apr.	15. Maij	18. Maii	28. Maii	4. Iunii	8. Iunii	8	26	3
16. Apr.	22. Maii	25. Maii	4. Iunii	11. Iunii	15. Iunii	7	25	3
23. Apr.	29. Maii	1. Iunij	11. Iunii	18. Iunii	22. Iunii	6	24	3
27. Mar.	2. Maij	5. Maii	15. Maii	22. Maii	26. Maii	10	27	27. No.
3. Apr.	9. Maij	12. Maii	22. Maii	29. Maii	2. Iunii	9	26	27
10. Apr.	16. Maij	19. Maij	29. Maii	5. Iunii	9. Iunii	8	25	27
17. Apr.	23. Maij	26. Maii	5. Iunii	12. Iunii	16. Iunii	7	24	27
24. Apr.	30. Maij	2. Iunii	12. Iunii	19. Iunii	23. Iunii	6	23	27
28. Mar.	3. Maij	6. Maij	16. Maii	23. Maii	27. Maii	10	27	28. No.
4. Apr.	10. Maii	13. Maij	23. Maii	30. Maii	3. Iunii	9	26	28
11. Apr.	17. Maij	20. Maij	30. Maii	6. Iunii	10. Iunii	8	25	28
18. Apr.	24. Maij	27. Maii	6. Iunii	13. Iunii	17. Iunii	7	24	28
25. Apr.	31. Maij	3. Iunii	13. Iunii	20. Iunii	24. Iunii	6	23	28





## IANVARIVS.

Cyclus Epact.	Lit. Do- mi- nic.		Dies Men- fis.	
✱ xxix	A b	Kal. iiij	1 2	<i>Circumcisio Domini.</i> duplex. Octa. S. Stephani. duplex. cum comm. Octavarum S. Ioan. & SS. Innoc.
xxviiij	c	iiij	3	Octa. S. Ioannis. duplex. cum com. Oct. SS. Innoc.
xxvij	d	Pr. Non.	4	Octava SS. Innocentum. duplex.
xxvj	e	Non.	5	Vigilia.
25xxv	f	viiij	6	<i>Epiphania Domini.</i> duplex.
xxiiij	g	vij	7	De Octava Epiphaniæ.
xxiiij	A	vj	8	De Octava.
xxij	b	v	9	De Octava.
xxj	c	iiij	10	De Octava.
xx	d	iiij	11	De Octava. & comm. S. Higinii Papæ & mart.
xix	e	Prid. Id.	12	De Octava.
xvij	f	Idib.	13	Octava Epiphaniæ. duplex.
xvij	g	xix	14	Hilarii Episc. & Conf. semid. cum comm. S. Felicis. Presb. & mart.
xvj	A	xvij	15	Pauli primi Eremitæ. semid. cum comm. S. Mauri Abbatis.
xv	b	xvij	16	Marcelli Papæ, & mart. semid.
xiiij	c	xvj	17	<i>Antonij Abbatis.</i> duplex.
xiiij	d	xv	18	<i>Cathedra S. Petri Romæ.</i> duplex & comm. S. Priscæ Virg. & mart.
xij	e	xiiij	19	Marii, Marthæ, Audifax, & Abachum mart.
xj	f	xiiij	20	<i>Fabiani &amp; Sebastiani</i> mart. dupl.
x	g	xij	21	Agnetis virg. & martyris. duplex.
ix	A	xj	22	Vincentii & Anastasii mart. semid.
viiij	b	x	23	Emerentianæ virg. & mart.
vij	c	ix	24	Timothei Episcopi, & mart.
vj	d	viiij	25	<i>Conuersio S. Pauli Apostoli.</i> dupl.
v	e	vij	26	Polycarpi Episcopi, & mart.
iiij	f	vj	27	Ioannis Chrysost. Episcopi & Confess. duplex.
iiij	g	v	28	Agnetis secundo.
ij	A	iiij	29	
j	b	iiij	30	
✱	c	Pr. Kal.	31	





## FEBRVARIVS.

Cyclus Epact.	Lit. Do- mi- nic.		Dies Men- fis.	
xxix	d	Kal.	1	Ignatii Episcopi & mart. semid.
xxviij	e	iiij	2	<i>Purificatio B. Mariæ. duplex.</i>
xxvij	f	iiij	3	Blasii Episcopi & mart.
25 xxvj	g	Pr.Non.	4	
xxv xxiiij	A	Non.	5	Agathæ virginis & mart. semid.
xxiiij	b	viiij	6	Dorotheæ virginis & mart.
xxij	c	vij	7	Romualdi Abb. duplex
xxj	d	vj	8	
xx	e	v	9	Apolloniæ virginis & mart.
xix	f	iiij	10	
xviiij	g	iiij	11	
xvij	A	Prid. Id.	12	
xvj	b	Idib.	13	
xv	c	xvj	14	Valentini Presbyteri & mart.
xiiij	d	xv	15	Faustini & Iouitæ martyrum.
xiiij	e	xiiij	16	
xij	f	xiiij	17	
xj	g	xij	18	
x	A	xj	19	Symeonis Episcopi & martyris.
ix	b	x	20	
viiij	c	ix	21	
vij	d	viiij	22	<i>Cathedra S. Petri Antiochiæ. dup.</i>
vj	e	vij	23	Vigilia
v	f	vj	24	<i>Matthiæ Apostoli. duplex</i>
iiij	g	v	25	
iiij	A	iiij	26	
ij	b	iiij	27	
j	c	Pr. Kal.	28	

In anno Bissextili Februarius est dierum 29. & Festum Sancti Matthiæ celebratur 25. Februarii, & bis dicitur, sexto Calendas, id est, die 24. & die 25. & litera Dominicalis, quæ assumpta fuit in mense Ianuario, mutatur in præcedentem; Vt si in Ianuario litera Dominicalis fuit A, mutetur in præcedentem, quæ est g, & cæt.



## FEBRUARIUS

Cyclus Epact.	Lit. Do- mi- nic.		Dies Men- sis.	
*	d	Kal.	1	
xxix	e	vj	2	
xxviiij	f	v	3	
xxviij	g	iiij	4	
xxvj	A	iiij	5	
25 xxv	b	Pr.Non.	6	
xxiiij	c	Non.	7	<i>Sancti Thomae de Aquino Confess. duplex, &amp; comm. ss. Perpetuae &amp; Felicitatis martyrum.</i>
xxiiij	d	viiij	8	
xxij	e	vij	9	<i>Quadragesima Martyrum. semidupl.</i>
xxj	f	vj	10	
xx	g	v	11	
xix	A	iiij	12	<i>Gregorij Papae &amp; Confessoris, &amp; Ecclesiae Doctoris, dupl.</i>
xviiij	b	iiij	13	
xvij	c	Prid.Id.	14	
xvj	d	Idib.	15	
xv	e	xvij	16	
xiiij	f	xvj	17	
xiiij	g	xv	18	
xij	A	xiiij	19	<i>Ioseph Confessoris. duplex.</i>
xj	b	xiiij	20	
x	c	xij	21	<i>Benedicti Abbatis. dupl.</i>
ix	d	xj	22	
viiij	e	x	23	
vij	f	ix	24	
vj	g	viiij	25	<i>Annunciatio Beatae Mariae. duplex.</i>
v	A	vij	26	
iiij	b	vj	27	
iiij	c	v	28	
ij	d	iiij	29	
j	e	iiij	30	
*	f	Pr. Kal.	31	



## A P R I L I S.

Cyclus Epact.	Lit. Do- mi- nic.		Dies Men- fis.	
xxix	g	Kalend.	1	
xxviii	A	iiii	2	Francisci de Paula Confess. dupl.
xxvii	b	iii	3	
25 xxvj	c	Pr.Non.	4	
xxv xxiii	d	Non.	5	
xxii	e	viii	6	
xxi	f	vii	7	
xx	g	vi	8	
xx	A	v	9	
xix	b	iiii	10	
xviii	c	iii	11	Leonis Papæ & Confess. duplex.
xvii	d	Prid. Id.	12	
xvj	e	Idib.	13	
xv	f	xviii	14	Tiburtii, Valeriani, & Maximi martyrum.
xiiii	g	xvii	15	
xiii	A	xvi	16	
xii	b	xv	17	Aniceti Papæ & mart.
xi	c	xiiii	18	
x	d	xiii	19	
ix	e	xii	20	
viii	f	xi	21	
vii	g	x	22	Soteris & Caii Pontificum, & martyrum. semiduplex.
vi	A	ix	23	Georgii Martyris. semiduplex.
v	b	viii	24	
iiii	c	vii	25	Marci Euangelistæ. duplex.
iii	d	vi	26	Cleti, & Marcellini Pont. & martyrum. semiduplex.
ii	e	v	27	
i	f	iiii	28	Vitalis Martyris.
*	g	iii	29	Petri martyris. duplex.
xxix	A	Pr. Kal.	30	



## M A I V S.

Cyclus Epact.	Lit. Do- mi- nic.		Dies Men- fis.				
xxviiij	b	Kalen.	1	Philippi & Iacobi Apostolorum .dup.			
xxvij	c	vi	2	Athanasii Episcopi & Conf. dupl.			
xxvj	d	v	3	Inuentio S. Crucis .duplex. & comm. SS. Alexandri, Euen- tii, & Theoduli mart. ac Iuuenalis Episc. & conf.			
25 xxv	e	iiii	4	Monicæ viduæ.			
xxiiij	f	iii	5				
xxiiij	g	Pr. Non.	6	Ioannis ante Portam Latinam. dupl.			
xxii	A	Non.	7	Stanislai Episcopi & mart. dupl.			
xxi	b	viii	8	Apparitio sancti Michaelis. dupl.			
xx	c	vii	9	Sancti Gregorii Theologi Episcopi, & Confessoris dupl.			
xix	d	vi	10	Gordiani, & Epimachi martyrum.			
xviiij	e	v	11				
xvij	f	iiii	12	Nerei, Achilei, & Pancratij mart.			
xvj	g	iii	13				
xv	A	Prid. Id.	14	Bonifacii martyris.			
xiiiiij	b	Idib.	15				
xiiij	c	xvii	16				
xij	d	xvi	17				
xj	e	xv	18				
x	f	xiiii	19	Pudentianæ virginis.			
ix	g	xiii	20				
viiij	A	xii	21				
vij	b	xi	22				
vj	c	x	23				
v	d	ix	24				
iiiiij	e	viii	25	Vrbani Papæ, & martyris.			
iiij	f	vii	26	Eleutherii Papæ, & martyris.			
ij	g	vi	27	Ioannis Papæ, & martyris.			
j	A	v	28				
*	b	iiii	29				
xxix	c	iii	30	Felicis Papæ, & martyris.			
xxviiij	d	Pr. Kal.	31	Petronillæ virginis			



## I V N I V S.

Cyclus Epact.	Lit. Do- mi- nic.		Dies Men- fis.	
xxvij	e	Kal.	1	
25 xxvj	f	iiij	2	Marcellini, Petri, & Erasmi mart.
xxv xxiiij	g	iiij	3	
xxiiij	A	Pr.Non.	4	
xxij	b	Non.	5	
xxj	c	viiij	6	
xx	d	vij	7	
xix	e	vj	8	
xviiij	f	v	9	Primi & Feliciani martyrum.
xvij	g	iiij	10	
xvj	A	iiij	11	<i>Barnabæ Apostoli.</i> duplex.
xv	b	Prid. Id.	12	Basilidis, Cyrini, Naboris, Nazarij martyrum.
xiiiiij	c	Idib.	13	Antonij de Padua Confess. duplex.
xiiij	d	xviiij	14	Basilij Episcopi & Confess. dupl.
xij	e	xvij	15	Viti, Modesti, & Crescentiæ mart.
xj	f	xvj	16	
x	g	xv	17	
ix	A	xiiiiij	18	Marci & Marcelliani, martyrum.
viiij	b	xiiij	19	Geruasij & Protasij martyrum.
vij	c	xij	20	Siluerij Papæ & martyris.
vj	d	xj	21	
v	e	x	22	Paulini episcopi & Confess.
iiiiij	f	ix	23	Vigilia.
iiij	g	viiij	24	<i>Natiuitas S. Ioan. Baptiste.</i> dupl.
ij	A	vij	25	De Octaua Natiu. S. Ioan. Bapt.
j	b	vj	26	Ioannis & Pauli Mart. semid. cum comm. octa. Natiuit. S. Ioann.
*	c	v	27	De octaua Natiuit. S. Ioan.
xxix	d	iiij	28	Leonis Papæ & Confess. semid. & comm. octau. & Vigiliæ.
xxviiij	e	iiij	29	<i>Petri &amp; Pauli Apostolorum.</i> dup.
xxvii	f	Pr. Kal.	30	<i>Commemoratio S. Pauli Apostoli,</i> dup. & comm. oct. S. Ioan.





## IVLIVS.

Cyclus Epaēt.	Lit. Do- mi- nic.		Dies men fis.	
xxvi	g	Kalen.	1	Oct. S. Ioan. Baptista. duplex & comm. octa. Apostolorum
25 xxv	A	vj	2	<i>Visitatio Beatæ Mariæ</i> duplex. cum comm. octa. Apostol.
xxiiij	b	v	3	De octaua Apostolorum.
xxiiij	c	iiij	4	De octaua.
xxij	d	iiij	5	De octaua.
xxj	e	Pr. Non.	6	Octa. Apostol. Petri & Pauli dupl.
xx	f	Non.	7	
xix	g	viiij	8	
xviiij	A	vij	9	
xvij	b	vj	10	Septem fratrum Mart. & SS. Ruffinæ ac Secundæ mart. sem.
xvj	c	v	11	Pii Papæ & mart.
xv	d	iiij	12	Naboris & Felicis mart. cum commem. Io. Gualberti Abb.
xiiij	e	iiij	13	Anacleti Papæ & mart. semidupl.
xiiij	f	Prid. Id.	14	Bonaurenturæ Pont. & Confess. & Ecclesiæ Doctoris. dupl.
xij	g	Idib.	15	
xj	A	xvij	16	
x	b	xvj	17	Alexij Confess.
ix	c	xv	18	Symphorosę cum septem filiis mart.
viiij	d	xiiij	19	
vij	e	xiiij	20	Margaritæ virg. & mart.
vj	f	xij	21	Praxedis virginis.
v	g	xj	22	<i>Mariæ Magdalænæ</i> duplex.
iiij	A	x	23	Apollinaris Episcopi & mar. sem.
iiij	b	ix	24	Vigilia & com. S. Christinæ virg. & mar.
ij	c	viiij	25	<i>Iacobi Apost.</i> dup. & comm. S. Christophori mart. in Lau- dibus tantum.
j	d	vij	26	<i>Annæ matris B. Mariæ virg.</i> duplex.
*	e	vj	27	Pantaleonis mart.
xxix	f	v	28	Nazarii, Celsi, & victoris Papæ mar. & Innocentii papæ & Confess. sem.
xxviiij	g	iiij	29	Marthæ virg. semid. & comm. SS. Felicis Papæ, Simpli- cii, Faustini, & Beatriçis mart.
xxvij	A	iiij	30	Abdon, & Sennen mart.
25 xxvj	b	Pr. Kal.	31	





## AUGVSTVS.

Cyclus Epact.	Lit. Do- mi- nic.		Dies Men- fis.	
xxv xxiiij	c	Kalen.	1	<i>Petri ad vincula.</i> dup. & comm. SS. Machab. mart.
xxiiij	d	iiii	2	Stephani Papæ & martyris.
xxii	e	iii	3	Inuentio S. Stephani Protom. semid.
xxi	f	Pr. Non.	4	<i>Dominici Confess.</i> dupl.
xx	g	Non.	5	<i>Dedicatio S. M. ad Niues.</i> dupl.
xix	A	viii	6	<i>Transfiguratio Domini.</i> dup. & comm. SS. Sixti Papæ, Fe- licissimi & Agapiti mart.
xviiij	b	vii	7	Donati Episc. & mart.
xvij	c	vi	8	Cyriaci, Largi, & Smaragdi mart. semid.
xvj	d	v	9	Vigilia & comm. S. Romani mar.
xv	e	iiii	10	<i>Laurentij mart.</i> duplex.
xiiiij	f	iii	11	De octaua S. Laur. cum comm. SS. Tiburtii, & Susannæ martyrum.
xiiij	g	Prid. Id.	12	De octaua, & comm. S. Claræ virg.
xij	A	Idib.	13	De octaua. & comm. SS. Hippolyti & Cassiani martyrum.
xj	b	xix	14	De Octa. cum com. Vigiliæ & S. Eusebii Conf.
x	c	xviii	15	<i>Assumptio B. M. virginis.</i> duplex.
ix	d	xvii	16	De octaua Assump. B. M. cum comm. octa. S. Laurentii.
viiij	e	xvi	17	Octaua S. Laurentii. dupl. & comm. octauæ Assump.
vij	f	xv	18	De octaua, & comm. S. Agapiti mart.
vj	g	xiiii	19	De octaua.
v	A	xiii	20	Bernardi Abbatis dup. cum comm. Octauæ Assump.
iiiiij	b	xii	21	De octaua.
iiij	c	xi	22	Octa. Assumpt. B. M. dup. cum comm. SS. Timothei, Hip- polyti, & Symphoriani mart.
ij	d	x	23	Vigilia.
j	e	ix	24	<i>Bartholomæi Apostoli.</i> duplex. Romæ celebratur die 25.
✱	f	viii	25	Ludouici Regis Franciæ Confess.
xxix	g	vii	26	Zepherini Papæ & mart.
xxviiij	A	vi	27	
xxvij	b	v	28	<i>Augustini Episcopi Conf. &amp; Eccl. Doct.</i> dup. & comm. S. Hermetis mar.
xxvj	c	iiii	29	<i>Decollatio S. Ioan. Baptiste.</i> dup. & comm. S. Sabinæ mart.
25 xxv	d	iii	30	Felicis, & Adaucti mart.
xxiiij	e	Pr. Kal.	31	



## SEPTEMBER.

Cyclus Epact.	Lit. Do- mi- nic.		Dies Men- fis.	
xxiij	f	Kal.	1	Aegidii Abbatis & comm. SS. martyrum xii. Fratrum.
xxij	g	iiij	2	
xxj	A	iiij	3	
xx	b	Pr.Non.	4	
xix	c	Non.	5	
xviiij	d	viiij	6	
xvij	e	vij	7	
xvj	f	vj	8	Natiuitas B. Mariæ. duplex. & comm. S. Adriani mart. <i>in Laudibus tantum.</i>
xv	g	v	9	De oct. S. Mariæ. & comm. S. Gorgonii mart.
xiiij	A	iiij	10	De octaua.
xiiij	b	iiij	11	De octaua, & comm. SS. Prothi, & Hyacinthi mart.
xij	c	Prid. Id.	12	De octaua.
xj	d	Idib.	13	De octaua.
x	e	xviii	14	Exaltatio S. Crucis. dup. cum comm. octaua Nat. S. Mariæ.
ix	f	xvii	15	Octaua Natiu. B. M. dup. cum comm. S. Nicomedis mart.
viiij	g	xvj	16	Cornelii & Cypriani Pont. & mart. semid. cum comm. SS.
vij	A	xv	17	Euphemiz, Luciz, & Geminiani mart.
vj	b	xiiij	18	
v	c	xiiij	19	Ianuarii Episc. & soc. mart. semid.
iiij	d	xij	20	Vigilia. & comm. S. Eustachii, & sociorum mart.
iiij	e	xj	21	Matthæi Apostoli. duplex.
ij	f	x	22	Mauritii & Sociorum mart.
i	g	ix	23	Lini Papæ & mart. semid. cum comm. S. Theclæ Virg. & martyris.
✱	A	viiij	24	
xxix	b	vij	25	
xxviiij	c	vj	26	Cypriani, & Iustinæ mart.
xxvij	d	v	27	Cosmæ & Damiani mart. semid.
25 xxvj	e	iiij	28	
xxv xxiiij	f	iiij	29	Dedicatio S. Michaelis Archangeli. duplex.
xxiiij	g	Pr. Kal.	30	Hieronymi Presb. Confess. & Ecclesiæ Doctoris. duplex.



## OCTOBER.

Cyclus Epact.	Lit. Do- mi- nic.		Dies Men- fis.	
xxij	A	Kal.	1	Remigii Episcopi & Confess.
xxj	b	vi	2	
xx	c	v	3	
xix	d	iiij	4	<i>Francisci Confess. duplex.</i>
xviiij	e	iiij	5	Placidi & soc. martyrum.
xvij	f	Pr. Non.	6	
xvj	g	Non.	7	S. Marci Papæ & Confess. cum comm. SS. Sergii, Bacchi, & Apuleii martyrum.
xv	A	viiij	8	
xiiiiij	b	vij	9	Dionysii, Rustici, & Eleutherii martyrum. semiduplex.
xiiij	c	vj	10	
xij	d	v	11	
xj	e	iiij	12	
x	f	iiij	13	
ix	g	Prid. Id.	14	Calixti Papæ, & mart. semiduplex.
viiij	A	Idib.	15	
vij	b	xvii	16	
vj	c	xvj	17	
v	d	xv	18	<i>Lucæ Evangelistæ. dupl.</i>
iiiiij	e	xiiiiij	19	
iiij	f	xiiij	20	
ij	g	xij	21	Hilarionis Abbatis. & comm. SS. Vrsulæ & sociarum virg. & mart.
j	A	xj	22	
✕	b	x	23	
xxix	c	ix	24	
xxviiij	d	viiij	25	Chryfanti, & Dariæ marty.
xxvij	e	vij	26	Euaristi Papæ & mart.
xxvj	f	vj	27	Vigilia
25 xxv	g	v	28	<i>Simonis &amp; Iudæ Apostolorum. dup.</i>
xxiiiiij	A	iiiiij	29	
xxiiij	b	iiij	30	
xxiij	c	Pr. Kal.	31	Vigilia





## NOVEMBER.

Cyclus Epaēt.	Lit. Do- mi- nic.		Dies Men- fis.	
xxj	d	Kalend.	1	<i>Festum omnium Sanctorum</i> dupl.
xx	e	iiij	2	<i>Commemoratio omnium fidelium defunctorum.</i> dupl. & de oēt. omnium SS.
xix	f	iiij	3	De octaua.
xviiij	g	Pr.Non.	4	De octaua. cum comm. SS. Vitalis & Agricolæ mart.
xviij	A	Non.	5	De octaua.
xvj	b	viiij	6	De octaua.
xv	c	vij	7	De octaua.
xiiiiij	d	vj	8	Octaua omnium SS. dupl. & comm. SS. Quatuor Corona- torum mart.
xiiij	e	v	9	<i>Dedicatio Basilicæ Saluatoris.</i> dup. cum comm. S. Theo- dori mart.
xij	f	iiij	10	Tryphonis, Respicii, & Nymphæ martyrum.
xj	g	iiij	11	<i>Martini Episcopi &amp; Confess.</i> dupl. & comm. S. Mennæ martyris.
x	A	Prid. Id.	12	Martini Papæ, & mart. semidupl.
ix	b	Idib.	13	
viiij	c	xviiij	14	
vij	d	xvij	15	
vj	e	xvj	16	
v	f	xv	17	Gregorii Thaumaturgi Epif. & Conf.
iiiiij	g	xiiiiij	18	<i>Dedicatio Basilicarum Petri &amp; Pauli.</i> duplex.
iiij	A	xiiij	19	Pontiani Papæ & Martyris.
ij	b	xij	20	
j	c	xj	21	Præsentatio S. Mariæ. duplex
✕	d	x	22	Cæcilie virg. & mart. semidupl.
xxix	e	ix	23	Clementis papæ & mart. semid. cum comm. S. Felicitatis martyris.
xxviiij	f	viiij	24	Chrysogoni mart.
xxvij	g	vij	25	<i>Catherina virg. &amp; mart.</i> duplex.
25 xxvj	A	vj	26	Petri Alexandrini Episc. & mart.
xxv xxiiiiij	b	v	27	
xxiiij	c	iiiiij	28	
xxij	d	iiij	29	Vigilia & comm. S. Saturnini mart.
xxi	e	Pr. Kal.	30	<i>Andree Apostoli.</i> duplex.





## DECEMBER.

Cyclus Epact.	Lit. Do- mi- nic.		Dies Men- fis.	
xx	f	Kalen.	1	
xix	g	iiii	2	Bibianæ virg. & mart. commem.
xviii	A	iii	3	
xvii	b	Pr. Non.	4	Barbaræ virg. & mart. commem.
xvi	c	Non.	5	Sabbæ Abbatis. commem.
xv	d	viii	6	Nicolai Episcopi & Confess. semid.
xiiii	e	vii	7	Ambrosii Episcopi Confess. & Ecclesiæ Doct. duplex.
xiii	f	vi	8	Conceptio beatæ Mariæ dupl.
xii	g	v	9	
xi	A	iiii	10	Melchiadis Papæ & mart. comm.
x	b	iii	11	Damasi Papæ & Confessoris. semid.
ix	c	Prid. Id.	12	
viii	d	Idib.	13	Luciæ virginis & martyris. duplex.
vii	e	xix	14	
vi	f	xviii	15	
v	g	xvii	16	
iiii	A	xvi	17	
iii	b	xv	18	
ii	c	xiiii	19	
i	d	xiii	20	Vigilia
*	e	xii	21	Thomæ Apostoli. duplex.
xxix	f	xi	22	
xxviii	g	x	23	
xxvii	A	ix	24	Vigilia
xxvi	b	viii	25	Natiuitas D. N. Iesu Christi. dupl.
xxv	c	vii	26	Stephani Prothomartyris. duplex. cum com. octa Natiuit.
xxiiii	d	vi	27	Ioannis Apostoli & Euangelistæ, duplex. cum comm. Octa.
xxiii	e	v	28	Innocentium martyrum. dupl. cum comm. octauarum.
xxii	f	iiii	29	Thomæ Cantuar. Episc. & mart. semid. cum com. octau.
xxi	g	iii	30	De Dominica infra octau. Natiuit. vel de oct. cum comm. octauarum.
19 xx	A	Pr. Kal.	31	Siluestri Papæ & Confess. duplex. cum comm. octauarum.



C A N O N  
IN CALENDARIVM  
G R E G O R I A N V M  
A N N I C O R R E C T I O N I S  
M D L X X X I I .



**A**NNO Domini MDLXXXII. vtendum est antiquo Calendario, quo ad hanc vsque diem Ecclesia Romana vfa est, vsq. ad iiij. Nonas Octob. hoc est, vsque ad festum S. Francisci inclusiue: Deinde vero assumendum est fragmentum hoc Calendarij continens tres vltimos menses, quorum October mutilus etiam est, cum dies duntaxat 21. completatur. Quoniam enim, vt Aequinoctium vernum ad diem 21. Martij, quo ipsum Patres Concilij Nicæni deprehenderunt, & à quo iam decem circiter dies versus initium Martij recessit, restituatur, sancitum est à Gregorio XIII. Pontif. Max. vt post iiij. Non. Octob. omittantur x. dies; transiliendum statim erit à iiij. Non. Octob. ad Idus Octob. ita vt celebrata festiuitate S. Francisci, dies sequens dicatur Idus Octob. siue dies Quintusdecimus Octob. in eoque celebretur festum SS. Dionysii, Rustici, & Eleutherii Martyrum, cum commemoratione S. Marci Papæ & Confess. & SS. Sergii, Bacchi, Marcelli, & Apulei Mart. Die vero proxima, quæ est 16. Octob. diciturque xvii. Cal. Nouemb. dies festus agatur S. Calisti Papæ & Mart. Die deinde sequenti, quæ est 17. Octob. diciturque xvi. Cal. Nouemb. dicatur officium, & Missa de Dominica xviii. post Pentecosten, quæ erit Dominica tertia Octobris, mutata litera dominicali G. in C. Decimooctauo vero die Octob. siue Quintodecimo Cal. Nouemb. celebretur festum S. Lucæ Euangelistæ; & ab hac die inclusiue reliqui festi dies agantur, vt sunt in Calendario descripti, vsq; ad finem anni MDLXXXII. post quem, fragmentum hoc Calendarii nullum vsum amplius habebit, sed Calendarium Perpetuum asciscendum erit, in quo omnes 12. menses integri descripti sunt. Quod etiam intelligas de aliis annis, in quibus correctio hæc fiet.

**I**T A Q V E post detractiōem x. dierum de mense Octobri anni MDLXXXII. litera Dominicalis erit C. Epacta autem erit xxvi. & litera Martyrologii erit G, maiusc. vt in propriis Canonibus Calendarii, & Martyrologii docetur: adeo vt vbicumque in hoc fragmento Calendarii reperitur litera C, ibi dies Dominicus celebretur. Vbicumque autem Epacta xxvi. posita est, ibi fiat Nouilunium, seu Luna i. Denique vbicumque in Martyrologio litera G, maiusc. extiterit, ibi sub ea ætas Lunæ deprehendatur. Anno autem MDLXXXIII. iam emendato adhibendi erunt canones Calendarii Gregoriani perpetui. Erit enim tunc litera dominicalis b. Epacta autem vii. & litera Martyrologii g, minusc.

**Q**U I D autem faciendum sit in regionibus remotioribus, in quibus correctio fieri non potest anno MDLXXXII. sed vel anno MDLXXXIII. vel MDLXXXIIII. vel MDLXXXV. dicetur post finem huius fragmenti Calendarii.



## OCTOBER.

Cui defunt decem dies pro correctione Anni Solaris.

Cyclus Epact. Anni correction. MDLXXXII	Lit. Domin. nic.		Dies Mensis.	
xxij	A	Kal.	1	Remigii Episcopi & Confess.
xxj	b	vi	2	
xx	c	v	3	
xix	d	iiij. No.	4	Francisci Confess. duplex.
vij	A	Idib.	15	Dionysii, Rustici, & Eleutherii martyrum. semiduplex. cum commemoratione S. Marci Papæ & Confessoris, & SS. Sergii, Bacchi, & Apuleii martyrum.
vij	b	xvii	16	Calixti Papæ, & mart. semiduplex.
vj	c	xvj	17	
v	d	xv	18	Luce Evangelistæ. dupl.
iiij	e	xiiij	19	
iiij	f	xiiij	20	
ij	g	xij	21	Hilarionis Abbatis. & comm. SS. Ursulæ & sociarum virg. & mart.
j	A	xj	22	
*	b	x	23	
xxix	c	ix	24	
xxvij	d	viiij	25	Chrysanti, & Darix marty.
xxvij	e	vij	26	Euaristi Papæ & mart.
xxvi	f	vj	27	Vigilia
25 xxv	g	v	28	Simonis & Iudæ Apostolorum. dup.
xxiiij	A	iiij	29	
xxiiij	b	iiij	30	
xxii	c	Pr. Kal.	31	Vigilia





# NOVEMBER.

## ANNI CORRECTIONIS.

Cyclus E- paſt. Anni correction. MDLXXXII	Lit. Do- mi- nic.		Dies Men- ſis.	
xxj	d	Kalend.	1	<i>Festum omnium Sanctorum</i> dupl.
xx	e	iiij	2	<i>Commemoratio omnium fidelium defunctorum.</i> dupl. & de oct. omnium SS.
xix	f	iiij	3	De octaua.
xviij	g	Prid.	4	De octaua. & comm. SS. Vitalis & Agricola mart.
xvj	A	Non.	5	De octaua.
xvj	b	viiij	6	De octaua.
xv	c	vij	7	De octaua.
xiiij	d	vj	8	Octaua omnium SS. dupl. & comm. SS. Quatuor Corona- torum mart.
xiiij	e	v	9	<i>Dedicatio Basilicae Saluatoris.</i> dup. & comm. S. Theo- dori mart.
xij	f	iiij	10	Tryphonis, Respicii, & Nymphæ martyrum.
xj	g	iiij	11	<i>Martini Episcopi &amp; Confess.</i> dupl. & comm. S. Mennæ martyris.
x	A	Prid.	12	Martini Papæ, & mart. semidupl.
ix	b	Idib.	13	
viiij	c	xviij	14	
vij	d	xvij	15	
vj	e	xvj	16	
v	f	xv	17	Gregorii Thaumaturgi Epif. & Conf.
iiij	g	xiiij	18	<i>Dedicatio Basilicarum Petri &amp; Pauli.</i> duplex.
iiij	A	xiiij	19	Pontiani Papæ & Martyris.
ij	b	xij	20	
j	c	xj	21	
✕	d	x	22	Cæcilie virg. & mart. semidupl.
xxix	e	ix	23	Clementis papæ & mart. semid. & comm. S. Felicitatis martyris.
xxviij	f	viiij	24	Chrysogoni mart.
xxvij	g	vij	25	<i>Catherine virg. &amp; mart.</i> duplex.
25 xxvj	A	vj	26	Petri Alexandrini Episc. & mart.
xxv xxiij	b	v	27	
xxiiij	c	iiij	28	
xxij	d	iiij	29	Vigilia & comm. S. Saturnini mart.
xxi	e	Prid.	30	<i>Andreæ Apostoli.</i> duplex.





## DECEMBER.

## ANNI CORRECTIONIS.

Cyclus Epact. Anni correction. MDLXXXII	Lit. Do-minic.	Dies Men sis.	
xx	f	Kalen.	1
xix	g	iiii	2 Bibianæ virg. & mart. commem.
xviii	A	iii	3
xvii	b	Prid.	4 Barbaræ virg. & mart. commem.
xvi	c	Non.	5 Sabbæ Abbatis. commem.
xv	d	viii	6 Nicolai Episcopi & Confess. semid.
xiiii	e	vii	7 Ambrosii Episcopi Confess. & Ecclesiæ Doct. duplex.
xiii	f	vi	8 Conceptio beatæ Mariæ dupl.
xii	g	v	9
xi	A	iiii	10 Melchiadis Papæ & mart. comm.
x	b	iii	11 Damasi Papæ & Confessoris. semid.
ix	c	Prid.	12
viii	d	Idib.	13 Lucie virginis & martyris. duplex.
vii	e	xix	14
vi	f	xviii	15
v	g	xvii	16
iiii	A	xvi	17
iii	b	xv	18
ii	c	xiiii	19
i	d	xiii	20 Vigilia
*	e	xii	21 Thomæ Apostoli. duplex.
xxix	f	xi	22
xxviii	g	x	23
xxvii	A	ix	24 Vigilia
xxvi	b	viii	25 Natiuitas D. N. Iesu Christi. dupl.
25 xxv	c	vii	26 Stephani Prothomartyris. duplex. & comm. octa Natiuit.
xxiiii	d	vi	27 Ioannis Apostoli & Euangelistæ, duplex. & comme. Octau.
xxiii	e	v	28 Innocentium martyrum. dupl. & comm. octauarum.
xxii	f	iiii	29 Thomæ Cantuar. Episc. & mart. semid. & comm. octau.
xxi	g	iii	30 De Dominica infra octau. Natiuit. vel de octau. & comm. aliarum Octauarum.
19 xx	A	Prid.	31 Syluestri Papæ & Confess. duplex. & comm. octauarum.



# QVID OBSERVANDVM SIT, SI correctio Calendarij non fiat anno MDLXXXII.



DEM prorsus fragmentum Calendarij anni correctionis MDLXXXII. assumendum est, quocumq; anno fiat correctio, & à iiii. Non. Octob. statim ad Idus Octob. transeundum, vt dictum est: sed festa inter diem S. Francisci, & diem S. Lucæ Euangelistæ celebranda erunt, vt sequitur.

Si correctio instituatur anno MDLXXXIII. dies festiuitati S. Francisci succedens dicatur Idus Octob. siue dies 15. Octob. & in eo celebretur festum SS. Dionysii, Rustici, & Eleutherii Mart. cum comm. S. Marci Papæ & Confess. & SS. Sergii, Bacchi, Marcelli, & Apuleij Mart. Die vero proxima, quæ est 16. Octob. diciturque xvii. Cal. Nouemb. fiat officium & Missa de Dominica xx. post Pentecosten, quæ erit Dominica tertia Octobris, mutata litera dominicali F, in B. Die deinde sequenti, quæ est 17. Octob. diciturque xvi. Cal. Nouemb. dies festus agatur S. Calisti Papæ & Mart. Die vero 18. Octob. siue xv. Cal. Nouemb. celebretur festum S. Lucæ Euangelistæ; & ab hac die inclusiue reliqui festi dies agantur, vt in Calendario sunt descripti. Itaque anno MDLXXXIII. post detractionem x. dierum de mense Octobri erit litera Dominicalis b, Epacta autem vii. & litera Martyrologii g, minusc.

Si vero correctio instituatur anno MDLXXXIII. Bissextili, in quo literæ Dominicales sunt E, D, primus dies festum S. Francisci insequens dicatur Idus Octob. siue dies 15. Octob. & in eo celebretur festum Sancti Marci Papæ & Confess. & comm. SS. Sergii, Bacchi, Marcelli, & Apuleij martyr. Die vero proxima, quæ est 16. Octob. diciturque xvii. Cal. Nouemb. dies festus agatur SS. Dionysii, Rustici, & Eleutherii martyrum. Die autem sequenti, quæ est 17. Octob. diciturque xvi. Cal. Nouemb. celebretur festum S. Calisti Papæ & mart. Die vero 18. Octob. siue xv. Cal. Nouemb. celebretur festum S. Lucæ Euangelistæ. Sequenti deinde die 19. hoc est, xiiii. Cal. Nouemb. dicatur officium, & Missa de feria vi. Dominicæ xvii. post Pentecosten. quæ est secunda Octob. Et die insequenti, id est, xiii. Cal. Nouemb. fiat officium, & Missa de B. Virgine, vt in Sabbato fieri solet. Die autem 21. Octob. dicatur officium, & Missa de Dominica xviii. post Pentecosten, quæ erit Dominica tertia Octobris, mutata litera Dominicali D, in G, vna cum commem. S. Hilarionis Abb. & SS. Vrsulæ, & sociarum Virg. & mart. &c. Itaque anno MDLXXXIII. post detractionem x. dierum de mense Octobri erit litera Dominicalis G, Epacta autem xviii. & litera Martyrologii t.

QVOD si correctio instituatur anno M.D. LXXXV. primus dies post festum S. Francisci dicatur Idus, vel dies 15. Octob. & in eo celebretur festum S. Marci Papæ & Confess. cum comm. SS. Sergii, Bacchi, Marcelli, & Apuleij, Mart. Die vero 16. Octob. dies festus agatur SS. Dionysii, Rustici, & Eleutherii Martyrum, Et die 17. Octob. fiat festum S. Calisti Papæ & martyris. Die vero 18. festum S. Lucæ Euangelistæ celebretur. At die 19. officium, & Missa dicatur de B. Virgine, quia sabbatum est. Die autem 20. fiat officium, & Missa de Dominica xix. post Pentecosten, quæ erit Dominica tertia Octobris, mutata litera Dominicali C, in F, & cet. Itaque anno MDLXXXV. post detractionem x. dierum ex mense Octobri litera Dominicalis erit F, Epacta autem xxix, & litera Martyrologii N, maiusc.

EX his facile intelligitur, quid faciendum sit in quolibet alio anno, in quo fiet correctio, si diligenter obseruetur dies Dominica, & litera Dominicalis, quæ assumenda est. Anno vero, qui annum correctionis insequetur, vtendum erit Calendario Gregoriano Perpetuo, & adhibendi quoque Canones eiusdem Calendarii.

F I N I S.





ROMANI  
CALENDARI  
A GREGORIO XIII. P. M.  
RESTITVTI EXPLICATIO.  
CLEMENTIS VIII. P. M.  
IVSSV EDITA.  
AVCTORE  
CHRISTOPHORO CLAVIO  
BAMBERGENSI  
SOCIETATIS IESV.  
CAPVT PRIMVM.

*Quid in Sacris literis de Paschæ celebratione præcipiatur, & quid de eadem à SS. Patribus, & Concilijs sancitum sit.*



**P**RAEMISSO Compendio nouæ rationis restituendi Calendarium ad Principes Christianos misso, vnà cum Calendario Gregoriano perpetuo, accedamus iam ad ipsius Calendarii emendati atque correcti rationes explicandas: ac primum accuratè doceamus, quid in sacris literis de Paschæ celebratione præceptum sit, & quid de eadem SS. Patres, & Concilia decreuerint. Non pauci enim, quòd rem hanc non satis intellexerint, sine vlla causa correctionem istam Gregorianam reprehendere non sunt veriti. Phase igitur siue Pascha Hebræis præcipitur in Exodo cap. 12. his verbis: *Dixit quoque Dominus ad Moysen, & Aaron in terra Aegypti. Mensis iste vobis principium mensium, primus erit in mensibus anni. Loquimini ad vniuersum cætum filiorum Israel, & dicite eis: Decima die mensis huius tollat unusquisque agnum per familias, & domos suas. & paulo infra: & separabit eum vsque ad quartadecimam diem mensis huius, immolabitque eum vniuersa multitudo filiorum Israel ad vesperam. & post pauca: Est enim Phase (id est transitus) Domini. & infra: Habebitis autem hanc diem in monumentum, & celebrabitis eam solennè Domino in generationibus vestris cultu sempiterno. & paulo post: Primo mense, quartadecima die mensis ad vesperam comedetis azyma vsque ad diem vigesimam primam eiusdem mensis ad vesperam. Deinde Leuitici cap. 23. Hæ sunt ergo feriæ Domini sanctæ, quas celebrare debetis temporibus suis. Mense primo, quartadecima die mensis ad vesperam Phase Domini est, & quintadecima die mensis huius solennitas azymorum Domini est. Item Numerorum*

*Præceptum de Paschæ celebratione ex Scriptura sacra.*

rorum



rorum cap. 9. *Locutus est Dominus ad Moysen in deserto Sinai anno secundo, postquam egressi sunt de terra Aegypti, mense primo, dicens: Faciant filij Israel Phase in tempore suo, quartadecima die Mensis huius ad vesperam iuxta omnes ceremonias, & iustificationes eius. & aliquanto post: Locutusque est Dominus ad Moysen dicens: Loquere filiis Israel: Homo qui fuerit immundus super anima, siue in via procul in gente vestra, faciat Phase Domino in mense secundo, quartadecima die mensis ad vesperam.* Numerorum quoque cap. 28. habentur hec verba: *Mense autem primo, quartadecima die Mensis, Phase Domini erit, & quinta decima die solennitas.* Ex hisce omnibus locis manifestum est, præceptum à Deo fuisse

Iudæi quando Pascha celebrabant ex præcepto diuino.

Mensis primus Iudæorum quis.

Hebræis, vt Phase, siue Pascha celebrarent die quartadecima primi mensis ad vesperam. 2 IS autem mensis Lunaribus (mensibus enim Lunaribus Hebræi utebantur) primus est, cuius dies xiiii. Lunæ (numerato etiam ipso die Nouilunii, siue Neomeniæ) cadit vel in diem æquinoctii verni, vel post æquinoctium primo occurrit. Colligitur hoc non obscure ex antiquioribus, & doctioribus Hebræis, qui semper Pascha secundum Cyclum Lunarem in Luna xiiii. cadente in æquinoctium, vel ipsum proxime sequente celebrandum esse tradiderunt. Cuius rei testis locupletissimus est Iosephus Iudæus lib. 3. Antiquitatum Iudaicarum, cap. 13. sic scribens: *Mense vero Xanthico, qui apud Nos Nisan appellatur, & est anni principium, quartadecima Luna, Sole opposito in Ariete, quo mense liberati sumus à seruitute Aegyptiorum, sacrificium, quod tunc egredientes ex Aegypto fecerunt, immolare nos annis singulis, (quod Pascha dicitur) celebrareque præcepit: & utique celebramus illud per Tribus nostras, nihil immolatorum in crastinum reseruantes.* Quibus verbis aperte docet, quartadecimam Lunam primi Mensis, qua Iudæi Pascha celebrabant, esse eam, quæ vel in æquinoctii diem cadit, vel quæ proxime æquinoctium consequitur: nimirum cum Sol est vel in principio, vel in aliquo Arietis gradu.

IDE M sensisse Philonem Iudæorum doctissimum, & alios Iudæos antiquiores, clarissimis verbis docet Anatolius Laodiceæ vrbis Syriæ Episcopus, qui circa annum Domini 280. annis ferme 45. ante Concilium Nicænum floruit, qui postquam docuerat, (vt auctor est Eusebius, lib. 7. historię Ecclesiasticę cap. 29.) annum, quod ad Paschæ celebrationem attinet, ab æquinoctio verno esse inchoandum, hec subiungit. *Et ideo non parum delinquere dicimus eos, qui ante initium hoc noui anni (id est, ante vernū æquinoctium) Pascha putant esse celebrandum. Sed nec à Nobis primum exordium sumit hæc ratio, sed ab antiquis Iudæis fuisse comprobata demonstratur, & ante aduentum Christi obseruata; sicut euidenter docet Philo, & Iosephus, sed & horum antiquiores Agathobulus, & ab eo eruditus Aristobulus ex Paneade, qui unus ex illis 70. senioribus fuit, qui missi fuerant à Pontificibus ad Ptolemæum Regem Aegypti, Hebræorum libros interpretari in Græcum sermonem: quiq. multa ex traditionibus Moysi proponenti Regi, percunctantq. responderunt. Ipsi ergo cum quæstiones Exodi exponerent, dixerunt, Pascha non prius esse immolandum, quam æquinoctium vernale transiret. Aristobulus vero etiam hoc addidit, in die Paschæ non solum obseruandum esse, vt Sol æquinoctium vernale transcendat, verum & Luna. Cum enim duo sint æquinoctia, Veris scilicet, & Autumni, æquis spatijs dirempta, & quartadecima Mensis primi sit statuta solennitas post vesperam, quando Luna Soli opposita deprehenditur è regione, sicut etiam oculis probare licet, inuenitur utiq. vernalis æquinoctij partem Sol obtinens, Luna vero e contrario autumnalis. Legi in eorū libris, & alijs multa de his validissimis assertionibus exposita, quæ euidenter ostendunt, Paschæ solennitatem omni genere post æquinoctium celebrandam.* Hæc Eusebius de Anatolio refert. Ex quibus liquet, vetustiores Hebræos, ac peritiores sumpsisse ex traditione Moysis, eam Lunam xiiii. primi mensis, quæ vel in æquinoctium incidit, vel ipsum proxime sequitur: ita vt Luna xiiii. æquinoctium antecedens reiecta semper fuerit, vt inutilis, & quæ ad vltimum potius mensē anni, quam ad primum spectaret. Atque hæc in sacra & diuina scriptura, & à doctioribus Hebræis de Pascha Mosaico sancita sunt.

Ecclesia cur maluerit Pascha mobile esse quam fixum.

3 IAM vero tempore gratiæ post Legē Mosaicam, Ecclesia Catholica, etsi Ceremonialibus illis præceptis obstricta non erat, propterea quod legalia omnia per mortem & resurrectionem Iesu Christi cessauerunt, atque vim suam amiserunt, vt inter Sacros Doctores conuenit: voluit tamen Pascha Christianum, cuius Pascha Hebræorum figura fuit, atque umbra, vagum quoque esse, ac mobile, non autem statum ac fixum; in eoque celebrando eadem, quæ Hebræi, obseruare, hoc est, æquinoctium vernum, & Lunam xiiii. primi mensis, propter sacramentum, & recondita mysteria, quæ in eiusmodi celebratione Paschæ resurrectionis Dominicæ includuntur, vt copiose à S. August. lib. 2. ad inquisitiones Ianua-



rii cap. 1. & 2. scriptum est. Quare non audiendi sunt, qui existimant, (& sane non defuerunt hoc tempore, qui ita sentirent) Ecclesiam debere solennitatem Pasche peragere stato semper die instar aliarum celebritatum, quæ fixæ nuncupantur, atque immobiles, nulla habita ratione Lunæ primi mensis; hoc potissimum adducti argumento, ut Ecclesia se à difficultatibus & controuersijs, quæ in Nouilunijs Paschalibus oriri solent inter scriptores, liberet omnino, atque expediat, Non sunt, inquam, audiendi, qui ita censent, (quamuis Ecclesia id suo iure vtens libere facere posset, & nemo eam ob id posset reprehendere, cum illud Pasche præceptum sit ceremoniale, quod iam cessauit, ut dictum est.) quia nunquam eo ritu celebrandi Pascha Ecclesia Catholica vsa est, sed semper in eo celebrando motum Lunæ ac Solis obseruauit, sancitumque ita fuit ab antiquissimis, sanctissimisque Pontificibus Romanis, necnon à Concilio primo Nicæno confirmatum, & aliis quamplurimis, ut mox dicemus. Quam ob rem consuetudo hæc tam vetusta nullo modo sine graui aliqua causa infringenda videtur.

4 CAETERVM in hoc Ecclesia à Iudæorum more discessit, quod Pascha non in ipsa quartadecima Luna primi Mensis, ut Hebræi, sed in Dominica, quæ quartadecimam Lunam primi mensis proximè consequitur, celebrari iussit, propterea quod prima Dominica post Iudæorum Pascha Dominus à mortuis resurrexit. Quocirca quemadmodum Iudæi Pascha celebrabant in decima quarta Luna, propter immolationem Agni, qui mortem Christi præfigurabat, ita nos in Pascha resurrectionis Christi memoriâ, quæ Dominico die contigit, celebramus. Veruntamen quoties dies xiiii. Lunæ primi mensis in diem Dominicum cadit, toties solennitatem Paschæ trāsferri præcipit in sequentem diem Dominicum, in quem nimirum Luna xxi. primi mensis incidit. Cuius rei duæ potissimum causæ à Patribus, & Scriptoribus afferuntur. Primum, ne in Luna xiiij. ieiunium Quadragesimale soluatur, aut (si tunc non soluatur, sed in xiiij. Luna, ut Patres antiqui volebant) ne die Dominico ieiunare cogamur cum Hæreticis Manichæis, & sequenti die Lunæ festa Paschalia incipiant. Non licuisse autem ante Lunam xiiij. primi mensis soluere ieiunium, liquido constat ex Eusebio lib. 5. Ecclesiasticæ historiæ cap. 23. ubi sic ait. *In Prouincijs Asia quæstio non minima exorta est, velut ex antiqua eorum consuetudine descendens, quod quartadecima Luna putarunt omni modo Pascha celebrandum, quando videlicet Iudæis præcipitur agnus immolari, veluti necessario confirmantes, quacunque die septimanæ quartadecima Luna venisset, solui debere ieiunium, cum talis consuetudo in nullis prorsus alijs vnquam obseruata fuisset Ecclesijs.* Idem docet B. Ambrosius in Epistola ad Episcopos per Aemiliam constitutos, his verbis. *Vnde si inciderit, sicut futurum est proxime, quartadecima Luna mensis primi die Dominica, quia neque Dominica ieiunare debemus, neque tertiadecima Luna, die sabbati incidente, ieiunium soluere, (quod maxime die Passionis est exhibendum) in alteram hebdomadam celebritas Paschæ est differenda.* Venerabilis etiam Beda libro de temporum ratione cap. 57. de eadem re ita scribit. *Conuenit itaque diligenter aduertere, ut quoties xiiij. Luna in Dominicum incurrit diem, in sequentem septimanam Paschalem diem potius differamus, duplici hoc modo. Primum quidem, ne in xiiij. Luna inuenta in sabbati die soluamus ieiunium, quod consequens non est, quod nec ipsa lex præcipit: deinde ne Dominica die Luna xiiij. constituta ieiunare cogamur, indecentem rem, illicitamque facientes. Hoc enim Manichæorum sectæ consuetudo possedit. &c.* Deinde ne vnquam cum Iudæis Pascha celebremus, aut cum Quartadecimanis Hæreticis congruamus, qui legem Mosaicam cum Euangelio obseruandam esse docebant.

5 AT vero Pascha celebrandum esse die Dominica, eaque prima post Lunam xiiij. primi mensis, nimirum post Pascha Iudæorum, multis SS. Patrum auctoritatibus, & Concilijs Decretisque confirmari potest. Primum quidem, celebrandum id non esse Luna xiiij. cum Iudæis, sed Dominica die, statuit Sanctus Pius Papa, & Martyr, decimus à B. Petro circa annum Domini 159. in Epistola Decretali, his verbis, ut habetur de Consecr. Distin. 3. c. Nosse. *Nosse vos volumus, quod Pascha Domini die Dominico annuis temporibus sit celebrandum, & paulo post. Vnde & nos Apostolica auctoritate instituimus, omnes idem seruare debere, quia & nos idem seruamus: nec debetis à capite quoquo modo discedere.*

ET S. Victor Papa item & Martyr, quartusdecimus à B. Petro, circa annum Domini 198. in Epistola ad Theophilum Cæsariensem Episcopum, quæ habetur Distin. 3. de consecr. cap. Celebritatem, decernit clarius, Pascha celebrari debere non qualibet die Dominica, sed ea, quæ Lunam xiiij. primi mensis sequitur, ita scribens. *Celebritatem sancti Paschæ die Dominica agi debere, & prædecessores nostri iam statuerunt, & nos illud eadem die*

Dominica prima post Lunam xiiij. primi mensis Pascha Christianum celebrandum esse.

Decretum S. Pij Papæ Mart. de celebratione Paschæ die Dominico.

Decretum S. Victoris Papæ de Paschæ celebratione die Dominico post Lunam xiiij. primi mensis.



*die solemniter celebrare mandamus: quia non decet, ut membra à Capite discrepent, aut aliter gerant. A quarta decima vero Luna primi mensis usque ad vigesimam primam eiusdem mensis eadem celebretur festiuitas.*

Decretum concilij Cæsariensis in Palæstina de celebratione Paschæ post Lunam xiiij. primi Mensis.

AD hæc, idem à varijs Concilijs confirmatum est, atque sancitum. Nam in Concilio primo post Apostolos, quod S. Victoris summi Pontificis, cuius proxime mentionem fecimus, hortatu in Cæsarea Palæstinæ à compluribus Episcopis celebratum est, cui præfuerunt Theophilus eiusdē vrbis Episcopus, Narcissus Episcopus Hierosolymorū, & Cassius Ecclesiæ Tyri Episcopus, ita decretum esse, legimus apud Eusebiū lib. 5. Ecclesiasticæ historiæ, c. 23. *Conuentus Episcoporum, & Concilia per singulas quasque Prouincias conuocantur, pro rogatisque ad se inuicem Epistolis de singulis quibusq. locis, unum omnes Ecclesiasticum dogma confirmant. Ne liceat aliquando, nisi in die Dominica, in qua Dominus surrexit à mortuis, Dominicum Paschæ celebrare mysterium, & in hac sola soluendum esse Paschale ieiunium.* De hoc decreto idem Theophilus in Epistola synodali, vbi explicat apertius Pascha esse die Dominica post Lunam xiiij. celebrandum, ita scribit. *Constitutum est in illa synodo, ut ab xi. Calend. Aprilis usque ad xij. Calend. Maij Pascha deberet obseruari, & nec antea, nec postea quicunque limites transgrediendi sit facultas. Similiter & de Luna præceptum Diuinum teneatur: mandatum per Moysen sit vobis obseruatum, à decima quarta Luna usque ad vigesimam primam. Has ergo septem Lunas in Pascha similiter tenendo constat fuisse consuetas. Quando ergo sit inter illum limitem, ab xi. Calend. Aprilis usque ad xij. Maij dies Dominicus, & Luna ex illis septem sanctificatis, conuenit nobis Pascha, ut iustum est, obseruare in Christo Iesu Domino nostro.* Ex hac constitutione patet, eo tempore Pascha celebrari solitum à die 22. Martij, usque ad 20. Aprilis, cui tamen tempori additi postea sunt quinque alij dies, primo mense id necessario exigente: ita vt Pascha celebrari possit usque ad 25. Aprilis inclusiue. Primus enim mensis non est ille, in quo Sol totum Arietem percurrit, vt videntur voluisse Patres in illa synodo Cæsariensi, sed cuius Luna xiiij. cadit in aliquem dierum à 21. Martij inclusiue, in quo Aequinoctium fit, usque ad 18. Aprilis inclusiue. Ex quo sequitur, vt Pascha rite celebrari possit die 25. Apr. vt paulo post dicemus.

Epistola Concilij Nicæni de Paschæ celebratione.

DEINDE in celeberrima illa synodo Nicæna, trecentorum octodecim Episcoporum sanctitate, & innocentia vitæ insigniū, presentibus Sedis Apostolicę Legatis à Syluestro Papa eo missis, & Constantino Magno, cuius sumptibus est celebrata, solenni ritu decretum idem est, siue potius confirmatum, atque renouatum communi omnium consensu. De qua re in Epistola ab eadem synodo ad Ecclesiam Alexandrinam, & ad fratres Aegyptum, Libyam & Pentapolim incolentes missa, hæc extant verba, vt refert Socrates lib. 1. historiæ Ecclesiasticæ cap. 6. atque Theodoretus lib. 1. hist. Eccles. cap. 9. *Quod autem ad omnium consensum de sacratissimo festo Paschatis celebrando attinet, scitote quod vestris precibus controuersia de ea re suscepta prudenter, & commode sedata est: ita ut omnes fratres, qui Orientem incolunt, quique Iudeorum consuetudinem ante in eo festo obseruando imitari solebant, iam Romanos, nos, & omnes vos, qui eundem morem, quem nos, in illo recolendo à primis temporibus tenuistis, sint consentientibus animis in eodem celebrando deinceps sedulo secuturi.* Ipse quoque Imperator Constantinus Magnus elegantem Epistolam de eodem argumento ad Ecclesias scripsit, quæ quidem ab eisdem scriptoribus affertur locis citatis.

Confirmatur decretum Concilij Nicæni de Paschæ celebratione à Concilio Antiocheno, Chalcedonensi, & alijs.

DENIQUE idem fuit postea stabilitum, & sub pœna anathematis præceptum in synodo Anthiochena, & in Concilio Chalcedonensi 630. Episcoporum, quod sub Leone Magno celebratum est, & in plerisque alijs Concilijs.

Concilium Nicænum confirmasse potius quam instituisse, Pascha celebrandum esse die Dominica post Lunam xiiij.

ET SI autem verba illa Nicæni Concilij expresse non explicant, quo die sacrosanctum Pascha celebrandum sit, sed solum cum Iudeis non esse obseruandum, indicare videntur; non obscure tamen ex his intelligi potest, consuetudinem Romanæ Ecclesiæ sanctionemque Pij, ac Victoris Romanorum Pontificum, qua Pascha die Dominico à Luna xiiij. ad xxi. usque celebrandum præcipitur, confirmatam esse, atque renouatam: quippe cum aperte significant, omnes orientales, qui prius cum Iudeis Luna xiiij. Pascha celebrabant, consentientibus animis Romanorum morem, qui Dominico die post Lunam xiiij. idem perpetuo obseruant, amplexatos esse. Atque hanc esse magni illius Concilij de Paschæ celebratione sententiam, immo in eodem Canonem ea de re editum esse, innumerabiles pœnerum Ecclesiasticarum scriptores docuerunt, è quibus Venerabilis Beda cum pluribus locis, tum præsertim lib. 3. Ecclesiasticæ historiæ gentis Anglorum cap. 25. disertis verbis idem confirmat, cum in quadam de Pascha recte celebrando disceptatione introducit Vuilfridum quendam, qui iussus à Rege dicere sic exorsus est.



**PASCHA** quod facimus ( Loquitur autem de Pascha celebrando die Dominico post *xiiij. Lunam*, ut ex sequentibus liquet ) vidimus Romæ, ubi B. Apostoli Petrus & Paulus vixere, docuere, passi sunt, & sepulti, ab omnibus celebrari: hoc in Italia, hoc in Gallia, &c. Deinde paulo post. At vero Petrus cum Romæ prædicaret, memor quia Dominus prima Sabbati resurrexit à mortuis, ac mundo spem resurrectionis contulit, ita Pascha faciendum intellexit, ut secundum consuetudinem, ac præcepta Legis, *xiiij. Lunam primi mensis*, æque sicut Ioannes, orientem ad vesperam semper expectaret: & hac exorta, si Dominica dies ( quæ tunc prima Sabbati vocabatur ) erat mane ventura, in ipsa vespera Pascha Dominicum celebrare incipiebat, quomodo & nos omnes hodie facere solemus: sin autem Dominica non proximo mane post Lunam *xiiij.* sed *xvi.* aut alia qualibet Luna usque ad *xxi.* esset ventura, expectabat eam, & præcedente Sabbato vespere sacrosancta Paschæ solemnia inchoabat, sicque fiebat, ut Dominica Paschæ dies non nisi à *xv.* Luna usque ad *xxi.* seruaretur. Neque hæc Euangelica & Apostolica traditio Legem soluit, sed potius adimplet, in qua obseruandum Pascha à *xiiij.* Luna primi mensis ad vesperam, usque ad *xxi.* Lunam eiusdem mensis ad vesperam præceptum est: in quam obseruantiam imitandam, omnes S. Ioannis successores in Asia post obitum eius, & omnis per orbem Ecclesia conuersa est: & hoc esse verum Pascha, hoc solum fidelibus celebrandum, Nicæno Concilio non statutum nouiter, sed confirmatum est, ut Ecclesiastica docet historia.

Sententia Bedæ,  
Concilium Ni-  
cænum renouat  
se Ecclesiasticū  
decretū de Pa-  
schæ celebra-  
tione post Lunā  
*xiiij.* primi me-  
sis Dominico  
die.

**BEATVS** quoque Ambrosius in Epistola 83. ad Episcopos per Aemiliam constitu-  
tos de eadem solennitate Paschali sic scribit. Non mediocris esse sapientiæ, diem celebra-  
tis definire Paschalis, & Scriptura diuina nos instruit, & eruditio Maiorum, qui conue-  
nientes ad synodum Nicænam inter illa fidei, ut vera, ita admiranda Decreta, etiam su-  
per celebritate memorata, congregatis peritissimis calculandi, decem & nouem annorum  
collegere rationem, & quasi quendam constituere circulum, ex quo exemplum in annos reli-  
quos gigneretur. Hunc circulum inuadungameida nuncuparunt; sequentes illud, quod non de-  
beamus vana quadam opinione super celebritate huiusmodi fluctuare, sed vera ratione com-  
perta, ita omnium concurrat affectia, ut una nocte ubique sacrificium pro resurrectione Do-  
mini deferatur. Infra autem clarius exponens, quæ in Nicæna synodo decreta sunt, hæc  
subiungit. Duo autem sunt obseruanda in solennitate Paschæ, quartadecima Luna, & pri-  
mus mensis, qui dicitur nouorum. Et aliquanto post, cum docuisset, Dominico die Pascha  
esse celebrandum, ita rursus ait. Incipit autem mensis non secundum vulgarem usum, sed se-  
cundum consuetudinem peritorum ab æquinoctio, qui dies est *xy.* Calend. Aprilis, &c.

Sententia B. Am-  
brosij de cele-  
bratione Pa-  
schæ ex decre-  
to Concilij Ni-  
cæni.

**IN** hac Epistola duo præcipuè declarat S. Ambrosius; primum, Pascha ex decreto Con-  
cilij Nicæni celebrandum esse Dominica die post *xiiij. Lunam primi mensis*, qui ab æqui-  
noctio incipit. Quibus verbis explicat, primum mensem esse eum, cuius Luna *xiiij.* in æqui-  
noctium incidit, id est, in diem *xxj.* Martij, vel proximè sequitur. Cum enim dicit, pri-  
mum mensem ab æquinoctio incipere, & non ante, non vult Nouilunium primi mensis  
ab æquinoctio sumi debere, sed Lunam *xiiij.* Alioqui nunquam Pascha celebrari potuisset  
ante diem 4. Aprilis; quippe cum hac ratione Luna *xiiii.* Paschalis omnium prima in diem  
3. Aprilis incideret: cum tamen aperte in eadem epistola doceat, suo tempore ex Conci-  
lij Nicæni sententia, Pascha mense Martio esse celebratum. Voluisse autem eum, assumen-  
dum esse Dominicum diem post *xiiii.* Lunam, perspicuum est. Nam in eadem epistola as-  
ferit, Pascha in sequentem hebdomadam differendum esse, quando Dominica dies in Lu-  
nam *xiiii.* incidit, ut supra ex eadem hac Ambrosii epistola tradidimus. Secundo loco do-  
cet, Patres Nicæni Concilij decreuisse, Lunam *xiiii.* primi mensis inquirendam esse per Cy-  
clum Aurei numeri decennouennalem: quippe qui eius dispositionem in Calendario pe-  
ritissimis in calculandi arte, nimirum Eusebio Episcopo Cæsariensi, & Alexandrinis Aeg-  
yptiis commiserint.

Eusebio Cæsari-  
ensi, & Alexan-  
drinis curam à  
Nicæno Conci-  
lio datam esse  
Cycli aurei nu-  
meri.

**QVOD** Idem planius Beda profitetur libro de temporum ratione, cap. 42. vbi in hunc  
modum scribit. Decennouennalis circuli ordinem primus Eusebius Cæsareæ Palestinæ Epi-  
scopus, ob quartadecimas Lunas festi Paschalis, ipsumque diem Paschæ inueniendum com-  
posuit, eo quod Luna cuiuslibet ætatis post tantum temporis ad eundem redeat anni Solaris  
diem: non quod Aegyptus, vel cætera per Orientem Christi Ecclesia verum eatenus Lunæ cur-  
sum, vel diem nescierit rite inuenire Paschalem, sed quia ea, quæ ipsis temporibus annua-  
tim cum labore inuestigata, & per Orbem mandata, sæpius in questionem uenire solebant,  
facilius præfixa semel regula circulari, semper obseruari, & sine scrupulo ambigendi pote-  
rant edisci. Huc accedit, quod idem Beda lib. de ratione Computi cap. 16. docet, Cycli



decennouénalis ordinem primum Eusebium Cæsareæ Palestinæ Episcopum composuisse: Idemque repetit lib. 5. historię Ecclesiast. gentis Anglorum cap. 22. ex Epistola Ceolfredi Abbatis ad Regem Naitanum, vbi hæc verba habentur. *Itaque per æquinoctialem Solis exortum, post completam diem primi mensis quartamdecimam, quæ cuncta ex lege obseruanda accepimus, expectamus adhuc, monente Euangelio, in ipsa hebdomada tertia tempus diei Dominicę, & sic demum uotiuæ Paschæ nostri festa celebramus, ut indicemus, nos non cum antiquis excussum Aegyptiæ seruitutis iugum uenerari, sed redemptionem totius mundi, quæ in antiqui Dei populi liberatione præfigurata, in Christi autem resurrectione completa est, deuota fide ac dilectione colere, ut de resurrectionis etiã nostræ, quam eadem die Dominica futuram credimus, spe nos certissima gaudere signemus. Hic autem, quem uobis sequendum monstramus, computus Paschæ decennouennali circulo continetur, qui dudum quidem, hoc est, ipsis Apostolorum temporibus iam seruari in Ecclesia cæpit, maxime Romæ, & Aegypti, ut supra diximus, sed per industriam Eusebii, qui à B. Martyre Pamphilo cognomen habet, distinctius in ordinẽ compositus est, ut quod eatenus per Alexandriæ Pontificem singulis annis per omnes Ecclesias mandari consueuerat, iam deinde congesta in ordinem serie Lunæ quartædecimæ, facillime posset ab omnibus sciri. Ex his omnibus testimoniis liquido constat, Pascha ex Ecclesię præcepto non alia die celebrandum esse, nisi Dominica prima post Lunam xiiii. primi mensis.*

Morem celebrandi Pascha die Dominico post Lunam xiiii. primi mensis temporibus Apostolorum incepisse, esseque traditionem Apostolicam.

6 IAM vero hoc non esse nouum aliquod Pontificum, Conciliorumque Decretum, sed ab exordio nascentis Ecclesię morem hunc perpetuo viguisse Romæ, & apud plerasque alias Ecclesias, vt non cum Iudæis Luna xiiii. sed die Dominico Pascha celebraretur, atque adeo ab Apostolis ita traditum esse, satis perspicue ex nonnullis auctoritatibus, quas adduximus, colligi posse videtur: quippe cum in Epistola Nicæni Concilii disertis verbis contineatur, morem illum celebrandi Pascha Romanos, Alexandrinos, atque Aegyptios à primis temporibus tenuisse. Clarius id ex locis Bedę intelligitur, cum dicat B. Petrum, cum Romæ prædicaret, Pascha ita esse faciendum intellexisse, esseque hanc consuetudinem, Euangelicam & Apostolicam traditionem: necnon ita seruari cæpisse in Ecclesia ipsis Apostolorum temporibus, maxime Romæ, & in Aegypto. Clarissime vero idem affirmat Ceolfridus Abbas apud eundem Bedam lib. 5. Ecclesiasticę historię gentis Anglorum cap. 22. vbi sic habetur. *Si ergo fieri posset, vt semper in diem quintumdecimum primi mensis, id est, in Lunam xv. Dominica dies incurreret, vno semper eodemque tempore cum antiquo Dei populo, quanquã sacramentorum genere discreto; sicut vna. eademque fide, Pascha celebrare possemus. Quia vero dies septimanæ non æquali cum Luna tramite procurrit, decreuit Apostolica traditio, quæ per B. Petrum Romæ prædicata, per Marcum Euangelistam, & interpretem ipsius Alexandriæ confirmata est, vt adueniente primo mense, adueniente in eo uespera diei quartædecimæ, expectetur etiã dies Dominica à quintadecima vsque ad uigesimam primam diem eiusdem mensis.*

EVSEBIUS quoque lib. 5. Ecclesiasticę historię cap. 22. testatur ceteras Ecclesias, Asianis exceptis, per vniuersum Orbem terrarum dispersas consuetudinem tenuisse, vt non alio die, quàm eo, quo Saluator à mortuis resurrexit, ieiunia dissoluerentur. Præterea S. Cyrillus Patriarcha Alexandrinus in omnibus sermonibus Heortisticis, qui plurimi sunt, & in quibus solenne ieiunium quadragesimale, diem festum Paschæ, & Pentecostes populo indicebat quotannis, pronunciat semper Pascha celebrari tali die mensis in Dominica, secundum Euangelicas, vel Apostolicas traditiones. Rursus idem S. Cyrillus in Epistola ad Innocentium Papam I. (quam citant Ioannes Stofferinus in Calendario Romano, propos. 32. sub initium, & Albertus Pighius libro de ratione Paschalis celebrationis, & Calendarii restitutione, propos. 8.) sic ait. *Sanctum Paschæ mysterium, eiusque sacra solennitas, sicut est à Salvatore nostro, & ab Apostolis tradita, illibata mansisset, si eam quorundam insipientium peruersitas inter cetera fidei sacramenta minime contaminasset, &c.* Dubitandum autem non est, quin de Pascha post Lunam xiiii. primi mensis in Dominica celebrando loquatur, cum ita celebrandum esse, constanter semper asseruerit, ex doctrina Theophili patris sui, & prædecessoris in Episcopatu Alexandrino, vt ex sermonibus Heortisticis patet, in quibus perpetuo Pascha Dominico die celebrandum populo proponit.

POSTREMO euidenter hoc confirmatur ex Epistola Protherii Præfulis Alexandrini ad B. Leonem Papam I. qui per Martianum Imperatorem procurauerat, vt Episcopus Alexandrinus Cyclum Paschalem Theophili accuratius explicaret. Ita enim ea in Epistola legi-



legitur, vt refert Venerabilis Beda libro de temporum ratione, cap. 42. & in libello de equinoctio ad Vuichenredum ipso initio, & Ioann. Stoflerinus, atque Albertus Pighius locis citatis. *Lætificauerunt me literæ dilectionis tuæ, quas frater Coepiscopus noster Victorius pio apportauit officio. Oportebat enim, vt ab Alexandrinæ Ecclesiæ Præsule talia scripta ad sedem Apostolicam mitterentur, quæ ostenderent, magisterio B. Petri Apostoli Paschalis festi computum ab initio per Beatum Marcum eius discipulum didicisse Aegyptios, quod etiam constat didicisse Romanos, &c.* Clarissimum autem est, in hac Epistola verba fieri de Paschæ celebratione post Lunam xiiij. primi mensis: quippe cum ita celebratum semper sit Romæ, & Alexandriæ. Quare cum dicat Protherius, id Romanos quidem à Sancto Petro, Alexandrinos vero à S. Marco didicisse, liquet eum asserere, Pascha hoc modo obseruandum esse, ex traditione Apostolica.

SED vt magis confirmatum relinquatur, Pascha celebratum esse semper, præsertim in Ecclesia Romana, ac celebrari debere Dominica proxima post Lunam xiiij. primi mensis, etiam si ea Dominica in Lunam xv. incidat: quod nonnulli obstinate hoc tempore, nescio quo consilio adducti, negare ausi sunt, considerandas adhuc proponimus sequentes auctoritates. Venerabilis Beda libro de temporum ratione, cap. 58. postquam docuit Dominicam diem, quæ post xiiij. Lunam occurrit, esse Paschalem Dominicæ Resurrectionis diem, paulo post subiungit. *Et si fieri posset, vt eadem omnibus annis Sabbati die Luna xiiij. contingeret, nihil nostræ Paschalis obseruantia tempus à Legali discreparet. Nam & ipsi iuxta Legis edicta semper xiiij. Luna primi mensis ad vesperam immolantes, & comedentes agni immaculati carnem, sanguinemque illius ad repellendum exterminatorem nostris positibus aspergentes, id est, aquam Baptismi, & Paschaliū celebrantes solennia Missarum, spiritalem superaremus Aegyptum, atque illucescente mane, in Luna xv. eiusdem mensis primum Azymorum diem intraremus, septemque dies eiusdem celebritatis legitimos à mane quintodecimi diei vsque in vesperum vigesimi primi mensis ipsius, id est, à Dominico Paschæ vsque in Dominicum octauarum Paschæ debita cum veneratione compleremus. Sed quoniam Lunæ dies eadem diuersas septimanæ deuoluitur in ferias, inde fit, vt qui propter Resurrectionem nostri Redemptoris in Dominicum diem Paschæ initium reseruare docemur, aliquoties nostra festiuitas septimo post Legalium azymorum exordium die summat ingressum. Nonne vident hoc loco contrarium sentientes, Bedam apertissime docere Dominicum diem Paschæ cadere posse in Lunam xv. atque tunc quidem rectissime Pascha celebrari?*

IDEM clarissime tradit cap. 60. vbi sic ait. *Nam cum in veteri Testamento tribus argumentorum indicijs Paschale tempus sit obseruari præceptum; videlicet, vt post æquinoctium, vt mense primo, vt tertia eius septimana, id est, à vespera xiiij. Lunæ, quod est initium xv. vsque in vesperam, id est, terminum xxi. celebretur; quarta in eiusdem obseruatione regula est nobis à tempore Dominicæ resurrectionis imposita, vt cum æquinoctio transcurso, Lunam primi mensis xiiij. vesperi ortum facere viderimus, non statim ad faciendum Pascha profiliamus, sed Dominicum diem, quo ipse Pascha, id est, transitum de morto ad vitam, de corruptione ad incorruptionem, de poena ad gloriam resurgendo facere dignatus est, expectantes, in ipso tandem congrua Paschæ solennia celebremus. Et paulo post. Quoties ergo diem Dominicum mox, aduentante xiiij. Luna, habemus, nil nostrum tempus Paschale à Legali dissonat, quamuis alijs sacramentorum generibus eiusdem Paschæ solennia colimus. Quoties vero secundo, uel tertio, uel quarto, uel quinto, uel sexto, uel septimo ab hinc die idem Dominicus occurrerit, ne sic quidem Legem, aut Prophetas soluimus, sed Euangelicæ potius gratiæ sacramentis adimplemus. Quam quidem Ecclesiæ consuetudinem ex Theophilo Alexandrino Episcopo quoque confirmat: Idemque cap. 61. & 62. & alijs sepe repetit, atque inculcat. Quin etiam lib. 4. cap. 5. hist. Eccles. tradit, decretum esse in Anglicano quodam Concilio coram Rege, vt die Dominico post Lunam xiiij. primi mensis Pascha celebraretur. Nec vero id decretum tunc solum, sed etiam omnibus deinceps seculis obseruatum est.*

B. ISIDORVS Hispalensis, qui floruit anno Domini circiter 630. lib. 1. de Ecclesiast. off. cap. 31. id ipsum ostendit, cum ait. *In tertia hebdomada Lunæ Pascha celebratur, id est, qui dies occurrerit Dominicus à quintodecimo in vigesimum primum. Ecce quam aperte docet, Pascha celebrandum esse die Luna xv. si Dominica est. Si n. quis proterue affirmare velit, celebrandum esse Pascha, ex sententia B. Isidori, Dominico die post Lunam xv. vsque ad Lunam xxi. cogetur omnino fateri, eo anno, quo dies Dominicus in*

Pascha semper celebratum esse & celebrari debere Dominica prima post Lunam xiiij. etiam si ea Dominica in Lunam xv. incidat; contra quosdā, qui id negant.



Lunam decimamquintam incidit, aut nullum haberi Pascha, cum vsque ad Lunam xxi. inclusiue nullus alius dies Dominicus occurrat, aut certe Pascha celebrandum esse Luna xxij. quod non admittit B. Isidorus: quippe, qui Dominicam Paschæ ultra Lunam xxi. non extendat.

RABANVS deinde Archiepiscopus Moguntinus, qui vixit anno circiter 855. lib. 2. de initit. Cler. cap. 39. eadem prorsus illa verba Isidori repetit, enumeratque omnes terminos Paschales, quos hodieque in Ecclesia à Concilio Nicæno acceptos obseruari cernimus, hisce verbis. *Initium primi mensis obseruandum est ab octauo Iduum Martiarum, usque in Nonarum Aprilium diem: quartadecima uero Luna Paschæ à duodecimo Calendas Aprilis usque in decimumquartum Calendas Maij quærenda est. Porro dies Paschæ Dominica, ab undecimo Calendas Aprilis, usque in septimū Calendas Maij: & hoc à Luna quintadecima, usque ad uigesimamprimam. Nunquam ergo contingere potest, ut Luna quartadecima primi mensis ante uernale Aequinoctium, quod fit in xij. Calendas Aprilis, eueniat.* Videsne Rabanum docere, Pascha agi posse vndecimo Calendas Aprilis, hoc est, die xxij. Martij, post primam xiiij. Paschalem, quam in die xxj. Martij collocat, ac proinde Luna xv. Et paulo infra recitat idem Rabanus illa verba Venerabilis Bedæ, quæ nos paulo ante recensuimus ex lib. de temporum ratione cap. 58. & 60.

RVPERTVS Abbas Tuitiensis, qui scripsit anno fere 1124. lib. 6. de Diuin. off. cap. 27. loquens de Paschate Christianorum habet hæc verba. *Diuinæ namque auctoritatis est, & ex antiqua Lege Moyse traditum, ut non celebretur ante primi mensis plenilunium, uidelicet ubi primum plena Luna post uernale occurrit Aequinoctium.* Vbi à Paschæ celebratione solum excludit Lunam xiiij. primi mensis, non autem Lunam xv. siue plenilunium.

GVLIELMVS Durantus in Rationali Diuinorum officiorum lib. 8. c. 12. diligenter exponit omnes 29. Lunas xiiij. Paschales non semel, sed sæpius, non vno, sed pluribus modis docens, in Ecclesia primā Lunam xiiij. Paschalem esse xij. Calend. Aprilis, & ultimam xiiij. Calen. Maij: post quas semper Pascha celebrari oporteat Dominico die, ubi etiam disertis verbis affirmat, Pascha Hæbreorum semper celebrari in xiiij. Luna, & in sequenti Dominica adesse nostrum Pascha. Nunquam ergo excludit Lunam xv. si fuerit Dominica, quin in ea Pascha possit peragi. Libro quoque 6. cap. 78. asserit iussu Domini Pascha celebrandum esse in plenilunio, hoc est, non quidem ante plenilunium, sed in aliquo septem dierum tertiæ hebdomadæ, quæ incipit post Lunam xiiij. primi mensis in Luna xv. siue Plenilunio.

POSTREMO hoc ipsum cōmuni consensu omnes Computistæ, quotquot de Paschæ celebratione scripserunt, constāter asseuerant, ut Io. de Sacrobosco in Cōputo Ecclesiastico: Io. Stoflerinus in Calendario Romano: Cāpanus in Computo Maiori: & Paulus Middelburgensis Episcopus Forosempronienensis in sua Paulina (Ita. n. inscripsit immensum illud volumen de recta Paschæ celebratione, & de vero die Passionis D. Nostri) pluribus locis, sed precipue non longe à principio lib. 12. hunc in modum scribit. *Nos ergo in supputatione Lunæ Paschalis, diem oppositionis Luminarium vocabimus Lunam xv. quæ si in die Dominico inciderit, eodem die Pascha celebrandum annotabimus, iuxta Canonem à SS. Patribus in Nicæna synodo insitutum, quo Pascha celebrari præcipitur die Dominico à xiiij. Luna usque ad xxi. hoc est, die Dominico primo post xiiij. Lunam.* quo quid poterat dici clarius? Cum enim oppositionem Luminarium siue plenilunium, vocet Lunam xv. Solis luce clarius est, eum Lunam xiiij. non appellare plenilunium. At videant, qui Lunam xv. à solennitate Paschali conantur excludere, quanta inter Patres & alios scriptores sit consensus. Apud neminem eorum reperient, Pascha celebrandum esse die Dominico post Lunam xv. primi mensis, sed semper post Lunam xiiij. Et erit quisquam qui existimet, plus paucos hosce aduersarios, (ne dicam obtrectatores) quam omnes illos eruditissimos viros vidisse, qui à nascentis Ecclesiæ primordijs ad nostra vsque tempora per manus quasi traditam ab Apostolis de Paschæ celebratione doctrinam diligentissime conseruarunt? Nam Campanus, qui vnus ex omnibus Computi scriptoribus quartadecimam Paschalē appellat plenilunium, id propterea facit, quia finis Lunæ xiiij. quando Iudei Agnum comedere iuebantur, principium est Lunæ xv. siue Plenilunij, vel quia plerunque Luna xiiij. ex cyclo inuenta in diem Plenilunij incidit, propterea quod cyclus debet Lunam indicare primam, siue nouā, vno die post Nouiluniū celeste: id quod diligentissime in Calendario Romano (quantum Cyclus permittit) obseruandum curauimus. Argumento est, quod deinde idem



Campanus aperte testatur, ac docet, Pascha celebrandum esse die Dominico post Lunam xiiij. à Nouilunio Cycli.

Ex his igitur omnibus constat, Pascha recte ac legitime celebrari posse, immo vero ex decretis Patrum celebrandum omnino esse Luna xv. hoc est, in oppositione Luminarium, si tunc dies Dominicus ad fuerit. Atque hanc consuetudinem videmus semper in Ecclesia tam orientali, quam occidentali conseruatam esse. Semper namque primo Dominico die post Lunam xiiij. Pascha ad nostram vsque ætatem celebratum est. quod quoties à temporibus Nicæni Concilii vsque ad Gregorianam correctionem factitatum sit, paulo infra percensebimus.

7 VERVM enimvero auctoritates omnes, quas attulimus, intelligendas esse de Luna xiiij. à Nouilunio Cycli numeranda, vt Campanus docet, (hoc enim solum perfugium aduersariis relinquitur, vt dicant, Lunam xiiij. numerandam esse post diem Nouilunii, quem Cyclus offert) liquido constat ex aureo numero in Calendariis Ecclesiasticis inscripto per Dionysium Abbatem, quo semper vsa est Ecclesia vsque ad annum 1582. quo Calendarium est emendatum; & ex terminis Paschalibus præfinitis, qui omnes cadunt in Lunæ diem xiiij. ab aureo numero propositi anni inclusiue supputatum. Ita inter aureum numerum xvi. qui diei octauo Martii præfixus erat, (Infra capite 9. cum de aureo numero in Calendario describendo agemus, reperiens Calendarium uetus cum aureis numeris, quo ante annum correctum vsa est Ecclesia) & diem 21. eiusdem, in quem cadit ex vsu Ecclesiæ eius numeri aurei quartadecima, vides interiectos esse dies 12. atque à die 8. inclusiue vsque ad diem 21. inclusiue numerari dies 14. Eademque ratio est de cæteris aureis numeris. Quis ergo tam proiectus erit ad audendum, vt nouo more atque instituto, à Nouilunio Cycli ad terminum Paschalem præcipiat numerari dies 15. ? Certe hoc esse contra Canones, Decreta Pontificum, & doctrinam Patrum, ex eo manifestissime conuincitur, quod cum à Concilio Nicæno ad hæc vsque tempora, primum nouilunium Paschale diei octauo Martii tributum sit, vt perpetuus Ecclesiæ vsus docet, si Pascha post Lunam xv. à Nouilunio putatam, vt aduersarii contendunt, celebrandum foret, nunquā potuisset celebrari die 22. Martii, cum hic dies sit ab illo nouilunio quintusdecimus; cum tamen à Concilio Nicæno ad correctionem vsque anni, decem Paschata die 22. Martii celebrata sint, ex centum septuaginta quinque, quæ Luna xv. celebrata sunt, vt paulo post ostendam: Neque illud dicere possunt, nouilunium primum Paschale collocandum esse in die 7. Martii, quia nemo vnquam hoc asseruit, neque vero septimo diei ullus aureus numerus fuit affixus, vt per eum Nouilunium ibidem indicaretur. Iam cum vltimum Nouilunium Paschale in vsu Ecclesiæ semper inciderit in diem 5. Aprilis, si ab eo quindecim dies essent numerandi, statuendus esset terminus Paschalis ipsius in 19. Aprilis, ac proinde, si is foret Dominicus, transferendum esset Pascha in 26. Aprilis, quod inauditum est ac nouum. Videtis igitur, (vos novos Legislatores appello) quando Luna xiiij. vno die præuenit plenilunium, quod in Dominicum diem incidat, Pascha in ipso plenilunio celebrari ab Ecclesia, neque vnquam, hoc esse prohibitum, conuincetis: immo sæpissime id factitatum esse à Concilio Nicæno vsque ad correctionem Gregorianam, reperietis. Id quod discere etiam facile potuissetis ex tabula antiqua festorum mobilium. Cum enim in ea præcipiatur Pascha celebrandum in proxima Litera Dominicali sub aureo numero, qui quidem Lunam xiiij. indicat, siue Pascha Iudæorum; quis non videt, si Dominicalis litera infra aureum numerum proxime reperiatur, (quod non raro euenit) Pascha celebrari Luna xv. hoc est, in plenilunio? Ac ne in cuiusque animo vel minimus scrupulus resideat, atque tota res luce clarior sit, collegi in Tabula, quam mox subiiciam, 175. annos, quibus Pascha celebratum est statim post Lunā xiiij. à Nouilunio numeratā, à quibus nonnullos annos reperiens, in quibus Pascha plenilunium antecessit præsertim propè Concilij Nicæni tempora, annis videlicet 326. 330. 346. 350. 370. 441. 475. 495. nimirum in spatio 170. annorum, quod infra cap. 18. numero 5, ostendam, cum de Luna xiiij. verba faciemus. Neque vero Ecclesia de hisce qualibuscunque erroribus magnopere laborauit, quamuis eos viderit. Id modo cauit, vt Canon Concilii vbiuis terrarum æquabiliter seruaretur, quo Pascha post Lunam xiiij. celebrari præcipitur, licet interdum, sed raro, propter Cycli dispositionem, ante Plenilunium ageretur. Ex quo efficitur, Cyclum, quoad eius fieri potest, ita ordinandum esse in Calendario, vt Lunæ xiiij. Paschales vno tantum die, nunquam autem duobus, nisi rarissime, (cum id nullus Cyclus vitare possit, vt suo loco monstrabo) anteuertant plenilunium. Id quod Cyclus Epactarum in Calendario Grego-

Quo pacto Cyclus in Calendario disponendus sit, vt recte xiiij Lunam ostēdat.



riano exquisitissime prestat, cum in eo in 551. annis post correctionem anni 1582. numerandis, nimirum anno 2133. semel tantum Pascha ante plenilunium medium celebretur, & in annis 3418. quindecies solum, vt cap. 18. Num 7. & cap. 22. num. 4. trademus, vbi fufius hac de re scripturi sumus; cum tamen hoc ipsum in Cyclo aurei numeri Concilii Nicæni octies contigerit spatio 170. annorum, vt paulo ante dixi, atque id quidem prope eius Concilii tempora, quando Cyclos ille approbatus est: quanquam quatuor ex illis annis attigerint in die Paschæ aliquo modo plenilunium medium, cum id ante Solis occasum contigerit, vt ex tabella, quam cap. 18. num. 5. proponemus, liquet. quod quidem non esse absurdum; cum id nullus Cyclos vitare possit, cap. 22. numero 4. docebimus.

SE D ecce vobis annos 175. quibus Pascha Luna xv. celebratum est, vt exemplo etiam cognoscatis, quam temere conati sitis conuellere statum Paschatis Christiani, quod mouere non possitis. Ac ne de huius tabulæ fide quisquam addubitet, conflata ea est ex Cyclo magno Dionysiano 532. annorum, & ex antiqua Tabula festorum Mobilium: Apposui autem eisdem annis aureos numeros, literasque Dominicales respondentes, vt cuius planum fiat, tum Pascha Luna xv. secundum Canones esse celebratum. Litera porro A, Aprilem; M, Martium significat, iuxta diem Paschæ descripta.

Anni Domini.	Aurei numeri.	Literæ Dominales.	Pascha		Anni Domini.	Aurei numeri.	Literæ Dominales.	Pascha.
326	4	B	3 A		570	1	E	6 A
330	8	D	19 A		584	15	B A	2 A
340	18	F E	30 M		587	18	E	30 M
346	5	E	23 M		588	19	D C	18 A
350	9	G	8 A		590	2	A	26 M
370	10	C	28 M		594	6	C	11 A
374	14	E	13 A		604	16	E D	22 M
394	15	A	2 A		614	7	F	31 M
398	19	C	18 A		618	11	A	16 A
401	3	F	14 A		638	12	D	5 A
414	16	D	22 M		658	13	G	25 M
425	8	D	19 A		662	17	B	10 A
441	5	E	23 M		665	1	E	6 A
445	9	G	8 A		682	18	E	30 M
465	10	C	28 M		685	2	A	26 M
469	14	E	18 A		689	6	C	11 A
475	1	E	6 A		709	7	F	31 M
489	15	A	2 A		713	11	A	16 A
493	19	C	18 A		733	12	D	5 A
495	2	A	26 M		743	3	F	14 A
496	3	G F	14 A		753	13	G	25 M
499	6	C	11 A		757	17	B	10 A
509	16	D	22 M		760	1	F E	6 A
519	7	F	31 M		763	4	B	3 A
520	8	E D	19 A		767	8	D	19 A
523	11	A	16 A		777	18	E	30 M
536	5	F E	23 M		780	2	B A	26 M
540	9	A G	8 A		783	5	E	23 M
543	12	D	5 A		784	6	D C	11 A
560	10	D C	28 M		787	9	G	8 A
563	13	G	25 M		804	6	G F	31 M
564	14	F E	13 A		807	10	C	28 M
567	17	B	10 A		808	11	B A	16 A



## CAPVT PRIMVM. 67

Anni Domini.	Aurei numeri.	Literæ Dominales.	Pascha.	Anni Domini.	Aurei numeri.	Literæ Dominales.	Pascha.
811	14	E	13 A	1194	17	B	10 A
828	12	E D	15 A	1197	1	E	6 A
831	15	A	2 A	1214	18	E	30 M
835	19	C	18 A	1217	2	A	26 M
838	3	F	14 A	1221	6	C	11 A
848	13	A G	25 M	1241	7	F	31 M
851	16	D	22 M	1245	11	A	16 A
852	17	C B	10 A	1265	12	D	5 A
858	4	B	3 A	1275	3	F	14 A
862	8	D	19 A	1285	13	G	25 M
872	18	F E	30 M	1289	17	B	10 A
878	5	E	23 M	1292	1	F E	6 A
882	9	G	8 A	1295	4	B	3 A
902	10	C	28 M	1299	8	D	19 A
906	14	E	13 A	1309	18	E	30 M
926	15	A	2 A	1312	2	B A	26 M
930	19	C	18 A	1315	5	E	23 M
933	3	F	14 A	1316	6	D C	11 A
946	16	D	22 M	1319	9	G	8 A
953	4	B	3 A	1336	7	G F	31 M
957	8	D	19 A	1339	10	C	28 M
973	5	E	23 M	1340	11	B A	16 A
977	9	G	8 A	1343	14	E	13 A
997	10	C	28 M	1360	13	E D	5 A
1001	14	E	13 A	1363	15	A	2 A
1007	1	E	6 A	1367	19	C	18 A
1021	15	A	2 A	1370	3	F	14 A
1025	19	C	18 A	1380	13	A G	25 M
1027	2	A	26 M	1383	16	D	22 M
1028	3	G F	14 A	1384	17	C B	10 A
1031	6	C	11 A	1390	4	B	3 A
1041	16	D	22 M	1394	8	D	19 A
1048	4	C B	3 A	1404	18	F E	30 M
1051	7	F	31 M	1410	5	E	23 M
1052	8	E D	19 A	1414	9	G	8 A
1055	11	A	16 A	1434	10	C	28 M
1068	5	F E	23 M	1438	14	E	13 A
1072	9	A G	8 A	1458	15	A	2 A
1075	12	D	5 A	1462	19	C	18 A
1092	10	D C	28 M	1465	3	F	14 A
1095	13	G	25 M	1478	16	D	22 M
1096	14	F E	13 A	1485	4	B	3 A
1099	17	B	10 A	1489	8	D	19 A
1102	1	E	6 A	1505	5	E	23 M
1116	15	B A	2 A	1509	9	G	8 A
1119	18	E	30 M	1529	10	C	28 M
1120	19	D C	18 A	1533	14	E	13 A
1122	2	A	26 M	1539	1	E	6 A
1126	6	C	11 A	1553	15	A	2 A
1136	16	E D	22 M	1557	19	C	18 A
1146	7	F	31 M	1559	2	A	26 M
1150	11	A	16 A	1560	3	G F	14 A
1170	12	D	5 A	1563	6	C	11 A
1190	13	G	25 M	1573	16	D	22 M
				1580	4	C B	3 A



NEC vero id proprium Ecclesiæ Latinæ, siue occidentalis fuit, vt statim post Lunam xiiii. à Nouilunio putatam Pascha celebraret, si proxime insequens dies sit Dominicus: eundem perpetuo morem tenuit ac tenet Orientalis Ecclesia, quod patet ex tabulis, & regulis inueniendorum festorum mobilium, quibus orientales vtuntur, & quas tempore Gregorij xij. Ignatius Patriarcha Antiochenus Romam attulit, nobisque omnibus, qui ad Calendarium corrigendū congregati eramus, inspiciendas obtulit. Age vero, quis non videt, (id quod paulo etiam ante diximus) si Pascha non posset celebrari Dominico die, qui in plenilunium, siue Lunam xv. incidit, illud celebrandum esse Luna xxij. & quidē si dies 19. Aprilis foret Dominicus incidens in plenilunium Paschale, differendum esse & in Lunam xxij. & in diem xxvi. Aprilis. Atqui hoc nunquam est auditum, & prorsus Canonibus contrarium est, vt ex ijs, quæ diximus, liquet. Toto igitur cœlo errant, qui asserunt, in plenilunio Pascha non posse celebrari.

Error quorundam in primo mense definiendo.

8 HIS ita constitutis, Pascha dominico die post Lunam xiiij. primi mensis celebrandum esse, explicandum paulo diligentius est, primum Mensem esse eum, cuius Luna xiiij. in æquinoctii diem incidit, vel eundem proxime consequitur, vt supra asseruimus. Non enim desunt, qui primum mensem aliter definiendum censeant, (quod quidem illis per imprudentiam potius excidisse puto, quam vt mordicus sententiam suam tueri velint.) eum videlicet mensem appellantes primum, cuius Nouilunium diei æquinoctii propinquius est. Sed hi maxime decipiuntur. Nam cum fieri possit, vt duo Nouilunia æqualiter ab æquinoctij die distent, vnum quidem ante, alterum vero post, ambigi posset, ac merito, vtrum illorum pro Paschæ celebritate eligendum foret. Constituto enim, verbi gratia, æquinoctio in 21. die Martij, si plenilunium medium, siue oppositio Luminarium media (Medijs enim motibus potius, quam veris, hoc in negotio vtitur Ecclesia, vt cap. 4. ostendimus.) incidat in meridiem diei 21. Martij, tanto intervallo à meridie diei 21. aberit Nouilunium medium, quod diem æquinoctij præcedit, quanto ab eodem distat Nouilunium Medium, quod eundem diem æquinoctii subsequitur; cum vtrumque à medio plenilunio absit diebus 14. horis 18. min. 22. sec. 2. fere, vt suo loco exponemus. Quocirca iure optimo ambigere quis possit, vtrum ex duobus illis Nouiluniis ad primum mensem spectet. Manifestius hoc ex Cyclo decennouennali aurei Numeri intelligetur, quo Ecclesia Catholica à Concilio Nicæno vsque ad hanc Calendarii correctionem vsa est. In eo namque aureus Numerus 8. positus erat & ad diem 6. Martij, & ad diem 5. Aprilis. Quare cum vt erque dies æquali spatio à die 21. Martij remotus sit, quod tam inter diem 6. & 21. Martij, quam inter diem 5. Aprilis, & 21. Martij dies 14. interijciantur, ambiguum erit, num Nouilunium diei 6. Martij Paschale sit, an potius illud, quod die 5. Aprilis contingit.

IDEM quoque apparet ex Cyclo Epactarum noui Calendarii, quem quidem recte in eo distributum esse per mensium dies, postea demonstrabimus. Cum enim Epacta xxv. ordinaria apposita quoque sit & ad diem 6. Martij, & ad 5. Aprilis, orietur necessario eadem ambiguitas de primo mense Paschali eligendo: maiorque difficultas existeret, quando Epacta xxiiii. in vsu est, quod eius Nouilunium die 7. Martij contingens sit æquinoctio, hoc est, diei 21. Martij propinquius, quam Nouilunium eiusdem, quod die 5. Aprilis accidit: quippe cum inter diem 7. Martij, & 21. interponantur tantum dies 13. inter diem autem 5. Aprilis & 21. Martij interiecti sint dies 14. Ex sententia ergo eorum, qui ex Nouilunio primum Mensem arbitrantur esse metiendum, foret Nouilunium illud diei 7. Martij Paschale, aliud vero in diem 5. Aprilis incidens reiiciendum esset, tanquam non Paschale. quod omnino falsum est, & contra usum vetustissimum Ecclesiæ Catholicæ, quæ Nouilunium diei 7. Martij respuit, atque sequens, quod die 5. Aprilis accidit, Paschale statuit, non aliam ob causam, nisi quod prioris dies 14. cadat in diem 20. Martij ante æquinoctium, atque ob id ad vltimum mensem anni referendum sit.

Mensem primū recte dici eum, cuius Luna xiiij. in diem æquinoctij incidit, vel eum proxime sequitur.

RECTIVS ergo primus mensis describitur per Lunam xiiij. quæ vel in æquinoctii diem incidit, vel eum proxime consequitur, vt & à nobis factum est, & ante nos à cōpluribus scriptorib. Ecclesiasticis comprobati, præsertim à Venerabili Beda hac in re exercitatissimo cū aliis in locis, tum in his paucis, quæ in confirmationem nostræ sententiæ adducenda censuimus. Libro ergo de temporum ratione cap. 49. aduersus Victorium quendam, qui aliter primum mensem, & Lunas quartasdecimas Paschales supputabat, ita scribit. *Nos Aegyptiam calculandi disciplinam, quæ & tuo iudicio, (Alloquitur autem Victorium) & vniuersalis Ecclesiæ consensu verior apparet, omnibus sequendam nouimus. Initium videlicet primi Mensis ab octauo Iduum Martiarum vsque in Nonarum Aprilium diem: quar-*

A	M	C	8	1203	A	10	A	11	1204
M	A	D	10	1205	A	12	D	12	1206
A	C	B	4	1207	M	12	G	13	1208



*pasdecimas vero Lunas Paschæ à duodecimo Calendarum Aprilium vsque in decimumquar-  
tum Calendas Maias: Porro diem Paschæ Dominicum ab undecimo Calendarum Apri-  
lium vsque in septimum Calendarum Maiarum; & hoc in Luna xv. vsque in xxi. esse quæ-  
rendum.* Quibus verbis aperte primam Lunam xiiii. Paschalem Beda in die æquinoctii col-  
locat, & vltimam in die 18. Aprilis; ac proinde vult primum mensem, id est, Paschalem  
esse eum, cuius Luna xiiii. cadit vel in diem æquinoctij, vel ipsum proxime sequitur. Idem  
apertius declarat cap. 43. eiusdem libri in hunc modum. *Qui utrique (anni scilicet commu-  
nes & embolismici) sicut supra dictum est, ab exordio primi mensis, quem Hebræi Nisan vo-  
cant, hoc est, ab accensione Lunæ Paschalis initium sumunt, cuius exordium mensis hac re-  
gula debet obseruari: ut nunquam Luna Paschæ xiiij. uernum præcedat æquinoctium, sed  
uel in ipso æquinoctio, hoc est, duodecimo Calendarum Aprilium, uel eo transgresso, legi-  
tima procedat. Vnde fit, ut ab octauo Iduum Martiarum die vsque in Nonarum Aprilium  
diem Lunaris anni sint querenda primordia. Ipsa autem Luna xiiij. cum primum xij. Ca-  
lendas Apriles, cum nouissime xiiij. calendas Maias occurrendo, diem festi Paschalis ab xi.  
Calendas Aprilis vsque in vij. Calendas Maias faciat inquirendum.* Idem repetit cap. 57.  
his verbis. *Nam quæ post xiiij. Lunam Dominica dies occurrit, ipsa est Paschalis Domini-  
cæ Resurrectionis dies, quæ quidem xiiij. Luna primum in æquinoctio, id est, xij. Calenda-  
rum Aprilium, vltimum vigesimo nono ab hinc die, id est, xiiij. Calendarum Maiarum  
sub vespere processum terris ostendit.* Denique cap. 60. hoc modo loquitur. *Cuius primi  
mensis, septemque eius dierum azymorum nunc regula talis est, ut quæ post æquinoctium xv.  
Luna occurrerit, primi mensis intelligatur, & hæc quemcunque septem dierum, vsque ad xxi.  
Dominicum acceperit, Paschalis festi gaudijs aptum porrigat.*

9 ITAQUE eum tria, ex decretis SS. Pontificum, & Conciliorum, ut diximus, in re-  
cta Paschæ celebratione, vnde cætera mobilia festa pendent, obseruet Romana, & Catholi-  
ca Ecclesia: Aequinoctium vernum: Lunam xiiij. primi mensis, & primam Dominicam  
post illam Lunam xiiij. declarandum iam est, quam rationem Ecclesia secuta sit, ut vbiuis  
locorum eodem tempore à fidelibus sacra Paschæ solennitas perageretur, hoc est, ut tria  
illa, quæ ad eius celebrationem necessaria esse diximus, ab omnibus eodem modo, inqui-  
rerentur, ita ut nulla prorsus discrepantia in eis existeret.

10 PRIMVM igitur, ne cuius libera concederetur potestas errandi in æquinoctio, &  
die xiiij. Lunæ primi mensis, ac Dominico die ad celebrandum Pascha definiendo, statutum  
est à Patribus Concilij Nicæni, ut æquinoctio verno tribueretur dies 21. Martij, quo die  
tunc, aut circiter, æquinoctium fiebat. Ex quo fit, ut illa dies xiiij. Lunæ, quæ antecedit  
diem 21. Martij, censeatur pertinere ad vltimum anni mensem, non autem ad primum,  
ac proinde apta non sit ad Paschæ celebritatem: quæ vero dies xiiij. Lunæ in diem 21. Mar-  
tij cadit, vel si non eum in diem incidit, quæ post diem 21. Martij primo loco occurrit, le-  
gitima sit ad Pascha celebrandum. Ex his perspicuum est, omnia Nouilunia, ac sola,  
quæ ab 8. die Martij vsque ad 5. Aprilis contingunt inclusiue, esse Paschalia, quæ sunt  
numero 29. nimirum 24. in posterioribus 24. diebus Martij, & 5. in prioribus 5. Aprilis  
diebus, quamuis ante anni restitutionem in 29. illis diebus Ecclesia vsurpauerit tantummo-  
do nouendecim Nouilunia, quod nouemdecim aurei numeri, quibus utebatur, dies so-  
lum 19. occuparent. Nunc vero post emendationem Calendarii, Epactæ in singulis illis 29.  
diebus Nouilunium accidere posse ostendunt. Esse autem omnia illa 29. Nouilunia, ac sola  
Paschalia, liquido constat, cum illorum 29. mensium Lunarium nulla dies xiiii. Lunæ diem  
21. Martij, in quo æquinoctium constitutum est, antecedit, sed cuiusque dies xiiii. æqui-  
noctii diem, quem diximus, consequatur, primo Nouilunio excepto, cuius dies xiiii. in  
ipsum diem 21. incidit: cuiusvis autem alterius Nouilunij diem 8. Martij antecedentis  
dies xiiij. æquinoctium præueniat, diem denique xiiij. Nouilunij cuiuslibet, quod diem  
5. Aprilis subsequitur, altera iam dies xiiij. Lunæ antecesserit Paschalis, ut perspicuum  
est. Quæ cum ita sint, liquet Pascha semper posse, ac debere celebrari in aliquo dierum à  
22. Martij vsque ad 25. Aprilis: adeo ut primum Pascha ac citimum celebrari possit die  
22. Martij, postremum vero atque vltimum die 25. Aprilis: totaq. solennitas Paschalis la-  
titudinem habeat 35. dierum, quorum priores 10. ad finem Martij, posteriores autem 25.  
ad principium Aprilis pertineant. Nam quando dies 21. Martij est dies Sabbati, & in eun-  
dem dies xiiij. Lunæ cadit, quæ prima Paschalis est, erit sequenti die Dominico, id est, die  
22. Martij, solennitas Paschæ, atque ante hunc diem Pascha celebrari ritè non potest, ne-  
que vnquam ad hanc diem post Concilium Nicænum celebratum est. Quando item dies

Tria in celebra-  
tione Paschæ  
obseruanda ex  
decretis Ponti-  
ficum & Conci-  
liorum.

Aequinoctio  
verno diem 21.  
Martij à Nicæ-  
no Concilio tri-  
butum esse.

Quot diebus an-  
ni, & quibus Pa-  
scha celebrari  
possit ex Nicæni  
Concilij decre-  
to.



18. Aprilis est dies Dominicus, & in eundem dies xiiii. Lunæ incidit, quæ postrema Paschalis est, celebrabitur Pascha proximè sequenti die Dominico, nimirum die 25. Aprilis, post quem diem Pascha ex decreto Concilij Nicæni sine flagitio celebrari non potest. Atque hosce terminos Paschales Concilij Nicæni auctoritate constitutos accepimus, qui ex collocatione æquinoctij in 21. die Martij necessario colliguntur, ut diximus.

Nonilunia per aureos numeros in Calendario dispositos inuestigata esse ante correctionem anni, ut omnes ijs de diebus Næomæniis celebrarent.

II DEINDE ut in Nouilunijs, atque adeo in diebus xiiij. Lunæ nulla inter Christianos amplius dissensio oriretur, quemadmodum à Concilio Nicæno usque ad tempora ferme Iustiniani Imperatoris acciderat, sed omnes eisdem diebus primam diem Lunæ pronuntiarent, dispositi fuere a Dionysio Abbate 19. aurei numeri ab Alexandrinis accepti per dies in Calendario tali artificio, ut quilibet ei diei cuiusvis mensis præfigeretur, in quo Nouilunium accidebat illo anno, quo aureus ille numerus præfixus in usu erat. Itaque currente aureo numero 1. fiebat toto eo anno Nouilunium in illa die cuiusque mensis, cui præfixus erat aureus numerus 1. Currente vero aureo numero 2. fiebat Nouilunium eo die, qui aureum numerum 2. præfixum habebat; atque ita de cæteris: Ita ut Nouilunia, in diuersos semper dies cuiusvis mensis inciderent, quemadmodum & omnes 19. aurei numeri diuersis diebus mensium ascripti erant; donec 19. anni essent transacti, post quos iterum aureus numerus erat 1. Nouiluniaque propterea ad eosdem redibant dies, &c. Sed hac de re plura reperies, ubi de anno Lunari disputabimus.

Cyclum litterarum Dominicalium esse inuentum, ut in Dominico die celebrando nulla esset dissensio.

POSTREMO ut omnibus constaret, quando esset dies Dominica, institutus fuit Cyclus Litterarum Dominicalium continens 28. annos, ut littera Dominicali cuiusvis anni cognita, nulla esset in diei Dominicæ, atque adeo in solenitatis Paschalis celebratione diuersitas apud Christianos.

## C A P V T II.

*Calendarium cur corrigi debuerit, & in quo eius correctio consistat.*

Æquinoctium, Nouilunium, tempore, quo Calendarij à Gregorio corrigebatur, non eisdem diebus contigisse, quibus tempore Concilij Nicæni fiebant.

Quæ lunationes ex Conc. Nic. Paschales reiectæ fuerint, tantum non Paschales ante correctionem Calendarij, propter errorem æquinoctij.

Quando Pascha in mense secundo ante correctionem celebratum sit, propter æquinoctij errorem.

Nisi calendarium fuisset correctum, accidisset post aliquot annos Pascha semper in secundo mense, tertio, quarto, &c. celebrari, propter æquinoctij versus initia mensium ascensum.



MNIA, quæ in Paschæ celebritate à fidelibus obseruanda esse diximus, recte sane ac sapienter auctoritate Nicæni Concilij definita sunt, & ab alijs Concilijs, summisque Pontificibus confirmata. Verum quia æquinoctium vernum nostra tempestate non amplius contingebat die 21. Martij, sed 11. ferme die. Nouilunia item non recte per aureos numeros in Calendario collocatos indicabantur, sed quatuor diebus, & amplius, serius, quam oportebat, (cuius rei causam suis locis aperiam) factum est, ut Pascha sæpenumero contra sanctionem Concilij Nicæni usque ad hoc tempus celebratum sit. Nam quoniam, ut supra diximus, primus mensis Lunaris, atque adeo Paschalis est ille, cuius dies xiiij. Lunæ vel in diem æquinoctij Verni cadit, vel ipsum proxime sequitur; æquinoctium autem Vernum hoc tempore ante correctionem Calendarij circa diem 11. Martij contingebat: sequitur, ut omnes Lunæ xiiij. à die 11. Martij usque ad 20. fuerint ex præscripto Concilij Nicæni Paschales, hoc est, primi mensis, quas tamen, tanquam eas, quæ ad ultimum mensem spectarent, & æquinoctium antecederent, Ecclesia semper respuit; propterea quod æquinoctium Vernum diei 21. Martij cum Concilio Nicæno affixit. Ex quo factum est, ut quotiescunque Lunæ dies xiiij. diem 10. Martij sequebatur, & 21. diem antecederet, (quod quidem accidit, quotiescunque in usu fuit aliquis ex his aureis numeris 3. 6. 8. 11. 14. 19.) hac nostra tempestate ante Calendarij restitutionem, Pascha mense secundo celebratum sit. Atque hic error in dies obscure serpens longius progressus esset, nisi remedium per anni correctionem esset adhibitum: adeo ut progressu temporis, omnes Lunæ xiiij. Paschales reiectæ essent, tanquam inutiles, semperque Pascha in secundo mense, immo tandem in tertio, quarto, &c. atque in ipsa ætate fuisset celebratum: quod fuisset sane absurdissimum, & Patrum decretis omnino contrarium. Euenisset autem hoc successu temporis, quia æquinoctium perpetuo versus mensium initium ascendisset per vnum diem spatio 134. annorum, ut paulo post docebimus. Hinc enim effectum esset, ut quando æquinoctium à die 21. Martij diebus 29. recessisset, aut pluribus, nimirum post annum 4100. nullum Pascha in primo mense fuisset celebratum.

2 DEINDE propter quatuor illos dies, & amplius, quibus Nouilunia, ut diximus,



mus, ferius, quam res postulabat, per aureos numeros in Calendario indicabantur, sæpe accidebat, vt Pascha celebraretur Luna xxv. quando nimirum Luna xiiij. per aureum numerum inuenta, quæ verius erat Luna xvij. incidebat in diem Dominicum, ac proinde Pascha in sequentem Dominicum diem differebatur. Hoc autem manifeste repugnat Decretis summorum Pontificum, & Concilij Nicæni, quæ semel, atque iterum inculcant, Pascha celebrandum esse à Luna xiiij. primi mensis exclusiue, vsque ad xxj. eiusdem inclusiue. Sane ab anno 1500. vsque ad annum 1582. quo correctum est Calendarium, hoc est, in spatio 83. annorum, festi dies Paschæ 54. fuerunt non rite celebrati, & tantum 29. rite. Et nisi restitutum esset Calendarium, in reliquis 17. annis vsque ad annum 1600. duodecies Pascha perperam celebratum esset, quinquies duntaxat recte. Atque eiusmodi error, nisi remedio aliquo ei esset occursum, maior deinceps euasisset: Ita contigisset, vt sacrosanctum Pascha Luna xxx. atque adeo in Nouilunio ipso, siue Luna j. & Luna ij. iij. &c. celebraretur. Quæ res quantum incommodi secum allatura fuerit, & quam absona atque absurda, ne dicam ridicula, fuerit euasura, nemo est, qui non videat.

EX hoc errore æquinoctij verni, & Lunæ xiiij. factum est, vt Pascha sæpissime celebratum sit 7. aut 28. aut 35. diebus tardius hoc seculo, quam Decreta Patrum præcipiunt. Id quod vsuuenit hisce annis, 1565. 1568. 1576. 1579. Idemque euenisset, si emendatum non fuisset Calendarium, annis 1595. 1598. 1603. 1606. 1614. & plerisque alijs, in quibus omnibus erratum esset in Paschæ celebratione diebus 35. & eo amplius, vt annos omittam, in quibus vel vigintiocto, vel septem dierum error commissus esset. quod perspicue apparebit ex capite 22. vbi Paschæ solemnitates, aliaque festa mobilia annorum 3401. ab anno 1600. ad annum vsque 5000. supputauimus, cum erroribus, qui secundum usum Ecclesiasticum commissi essent, si Calendarium vetus retentum fuisset; ex quibus omnibus festi dies Paschæ tantum 265. secundum Calendarium antiquum reperiuntur legitimi, alij vero 3136. contra Patrum Decreta celebrati, & quidem 581. cum errore 35. dierum, ac 881. cum errore 42. dierum & 49. cum errore 49. dierum: vt illa Paschata omittam, quæ errorem habent 7. 14. & 28. dierum, quæ plurima sunt. Immo (quod absurdus est) post annum 2698. nullum amplius Pascha legitimum reperitur, qui quidem error in plures dies progressu temporis excreuisset, nisi correctum esset Calendarium.

4 PRAETER hæc incommoda, & absurda in Paschæ solemnitate peragenda, multa alia in alijs rebus fuissent consecuta, si Calendarij emendatio instituta non fuisset. Primum enim Natalis dies Redemptoris nostri, qui à primis Patribus prope solstitium hyemale celebrabatur, ad æquinoctium vernum; Incarnationis autem dies eiusdem, qui die 25. Martij prope æquinoctium vernum celebratus semper fuit, relicto æquinoctio verno, ad solstitium æstiuum; dies denique Natalis S. Ioannis Baptiste, qui prope æstiuum solstitium à veteribus colebatur, ad autumnale æquinoctium prolapsurus fuisset. quæ omnia absurda sunt, & absona. Nam quod præcursor filij Dei tempore solstitij æstiuui natus sit, & quod ipse filius Dei carnem sumere voluerit æquinoctij verni tempore, & prope hyemale solstitium nasci, mysterio carere putandum non est, sed ex ordinatione diuina ita ab æterno statutum fuisse, omnino est existimandum: id quod multi ex SS. Patribus affirmant, eleganterq. docent. Solennitates igitur quæ in harum rerum memoriam Ecclesia Catholica instituit, iisdem anni temporibus peragenda sunt, quibus diuina voluntate præordinatæ fuerunt. Nostra vero ætate, antequam Calendarium corrigeretur, longe aliter celebrabantur: siquidem omnes dies festi, quos immobiles appellamus, decem diebus integris à locis, in quibus à primis Patribus fuerunt collocati, recesserant: quot nimirum diebus æquinoctia, atque solstitia sedes suas à Concilio Nicæno ad nostra vsque tempora in Calendario anteuenterant.

HVC accedit, quod nostris temporibus ante anni restitutionem Nouilunia, ætasque Lunæ in Ecclesijs nunquam recte fuerit pronunciata, propter aurei numeri imperfectiōne, quod ferendum non erat; cum in primitiua Ecclesia mensium Lunarium magna semper habita fuerit ratio: quippe cum in Martyrologio vna cū die mensis Solaris etiam dies Lunaris mensis, (qui mos adhuc in Ecclesia laudabiliter conseruatur) consueuerit pronūciari.

POSTREMO propter imperfectam Solaris anni magnitudinem, qua Ecclesia semper vsa est, menses omnes in Calendario retrocedebant, hoc est, tempus illud anni, quod nunc nomine menses Iunij intelligitur, & in quo solstitium æstiuum continetur, pedetentim versus mensem Maium prorepebat, ita vt, retrocedente mense Iunio, solstitium æstiuum progressu temporis futurum fuisset in mense Maio: dies Caniculares in Iunio, qui

nunc

Quando Pascha ante correctiōnem celebratū sit Luna xxv. ob Nouiluniorum per aureos numeros inuentorum errorem.

Nisi correctum fuisset Calendarium, Pascha celebrari contigisset, Luna ij. iij. &c. ob errorem Nouiluniorum, quæ per aureos numeros inquirebantur

Ob errorem æquinoctij, & Lunæ xiiij. ex aureis numeris inuenta, sæpe in celebratione Paschæ contigisse errorem 7. aut 28. aut 35. dierum ante emendationem Calendarij.

Committi contigisset in Paschæ celebratione post multos annos errorem 42. dierum & amplius, nisi correctum esset Calendarium.

Incommoda Historiarum, temporum, & præcipuarum anni celebrationum, si Calendarium emendatum non esset.



nunc in Iulio reperiuntur. Ver, quod nunc est in Martio, in Febuario: solstitium denique hybernium, quod in Decembri nunc contingit, in Nouembri. Deinde durante adhuc isto errore, æstiuum solstitium prolapsurum fuisset in Aprilem; Dies caniculares in Maium; Ver in Ianuarium; hybernium denique solstitium in Octobrem; & sic deinceps omnia hæc in alios atque alios menses fuissent progressa. Ex quo sequeretur, non solum celebritates dierum festorum à suis sedibus, ut diximus, deturbari, verumetiam omnem ordinem Ecclesiasticum in diuinis officiis persoluendis hætenus obseruatum, mirum in modum subuersti atque immutari. Sunt enim ita ordinata, ac distincta diuina officia, ut certis anni temporibus certæ quædam lectiones, historiæque in horis canonicis ex sacra scriptura recitentur, quæ quidem per certos etiam menses quosdam sunt dispositæ. Cum ergo menses omnes ex vna in aliam, atque aliam anni partem, nullo puncto temporis intermisso, migrarent, ut dictum est, si Calendarium mansisset non correctum, atque emendatum, quis non videt, Lectiones, historiasque ex Scriptura sacra alio anni tempore recitandas fuisse, quam quo institutæ reperiuntur? Quod etiam multo magis de quibusdam Prophetijs, quales potissimum sunt illæ, quæ in quatuor temporibus in sacrosancto Missæ sacrificio leguntur, dicendum est. Omitto, si Calendarium non fuisset restitutum historias, tam diuinarum, quam humanarum rerum, & Chronographias, obscurandas fuisse, quæ tanta cura, diligentiaque à nostris Maioribus conscriptæ fuerunt, & quarum cognitio non parum adiumenti commoditatisque publicè priuatimque afferre solet. Non minus quoque perturbarentur ea, quæ in Antiquorum libris de Agricultura, & Nautica scripta sunt. Non raro enim præcipitur, hoc in isto mense esse faciendum, & illud in alio, his aut illis diebus anni instituentum esse nauigationem, in alijs vero nauigationem esse periculosam; quæ omnino amplius non seruarentur, cum menses, ut dictum est, mutassent anni partes, quæ quidem omnes ad æquinoctium, quod in Martio fiebat, referuntur. Eadem ratione falso sextus mensis à Martio nominaretur Sextilis, & insequentes, September, October, Nouember, ac December: quippe cum amplius ordinem istum ab æquinoctio Verno, quod primo mense debetur, & quod à Martio recessisset, non seruarent.

Necessitas correctionis Calendarij.

5 I G I T V R ut incommoda hæc omnia, atque absurda, quæ recensuimus, vitarentur, & ne in maiora incideret posteritas, necessarium omnino fuit, ut annus & Calendarium emendaretur, hoc est, ut æquinoctium vernum in pristinam suam sedem à Patribus Concilij Nicæni ei tributam, nimirum in diē 21. Martij restitueretur. Nouiluniaque per numeros in Calendario dispositos ita monstrarentur, ut eorum plenilunia (maior enim ratio pleniluniorum, quam Nouiluniorum, habetur ab Ecclesia, propter Paschæ solemnitatem, ut suo loco dicetur) ab illis, quæ calculus Astronomorum secundum medium motum exhibet, quoad eius fieri potest, non discrepent. Quoniam vero æquinoctium in suam sedem restitui non potuit, nisi per aliquot dierum exemptionem, factum est, ut cyclus Solaris, siue Literarum Dominicalium ad hoc usque tempus in Ecclesia Dei vsitatus necessario interrumpendus fuerit: quod etiam eueniet, quotiescunque ad æquinoctium in sua sede retinendum dies ex anno demetur. Oportuit ergo Cyclum hunc ita quoque innouare, ut per eum quocunque anno proposito Litera Dominicalis non secus post correctionem Calendarij, atque ante, posset inueniri, licet ex anno nonnunquam dies eximatur. Itaque in his tribus, æquinoctij restitutione, & in propria sede retentione; Nouiluniorum emendatione, atque innouatione Cycli Solaris, totum negotium correctionis Calendarij consistit. Quæ recte à Gregorio XIII. instaurata esse, & qua ratione id factum sit, in ijs, quæ sequuntur, planum faciemus.

In tribus correctionem Calendarij consistere, & quæ illa sint.





## CAPVT III.

*Æquinoctium Vernum cur ad diem 21. Martij potissimum, & qua ratione reuocatum sit.*



ORVM qui de Calendarij emendatione scripserunt, variæ de æquinoctij restitutione fuerunt sententiæ. Quidam enim illud relinquendum esse censebant eo die, quo correctionis tempore reperiebatur, die videlicet 11. Martij. Alij autem ad diem 25. eiusdem mensis reuocandum esse asseuerabant, hoc est, ad diem Dominicæ incarnationis: propterea quod arbitrabantur, incarnationem æterni filij Dei æquinoctio verno factam esse. Plerique demum prudentiori consilio restituendum contendebant ad diem 21. Martij, vbi Nicæni Concilij tempore ferè deprehendebatur. Atque horum opinionem merito Gregorius XII. amplexus est, quippe quæ minus nouitatis, ac mutationis contineat. quod ex incommodis aliarum sententiarum perspicuum fiet. Nam si æquinoctium circa diem 11. Martij relictum esset, vbi ante correctionem erat, aut ad diem 25. Martij esset reuocatum, aut ad alium quemcunque diem, à die 21. Martij diuersum, oportuisset Ecclesiam immutare omnes terminos Paschales auctoritate Concilij Nicæni constitutos, omniaque Breuiaria ac Missalia renouare; cum omnia hæc ita sint digesta, atque ordinata, ac si æquinoctium vernum die 21. Martij perpetuò contineretur: quæ res quantam perturbationem allatura fuerit fidelibus, si vidissent, Pascha, & alia festa mobilia alijs diebus nunc, quàm olim ab antiquis Patribus, celebrari, nemo est, qui dubitet: præsertim verò, cum non exiguum detrimentum hominibus Ecclesiasticis importaret, propter innumerabilium fermè librorum Ecclesiasticorum iacturam, & imensos sumptus, qui coemendis nouis libris ad Dei cultum pertinentibus necessarij essent. Habent enim pleræque Ecclesiæ, ac Monasteria horum librorum bibliothecas multis aureorum millibus æstimatas, quæ omnes inutiles factæ essent. Huc accedit, quod cum omnes Ecclesiæ Orientales, quæ numerosæ sunt, & quarum ratio maximè habenda erat, Canonem de Pascha celebrando in Concilio Nicæno confirmatum religiosissime custodiant, non potuit vernum æquinoctium maiore omnium Ecclesiarum commodo ad alium diem reuocari, quàm ad diem 21. Martij, vbi tempore Nicæni Concilij reperiebatur. Hac enim ratione Decretum de celebratione Paschæ à Patribus in eo Concilio sancitum permansit intactum prorsus, atque illæsum. Postremò quoniam cum maior pars Martyrum, Doctorum, Confessorum, ac Virginum, quorum solennitates grata memoria piè veneratur Ecclesia, circa tempora Nicæni Concilij floruerit; Martyrum quidem paulo ante sub Decio, & Diocleriano crudelissimis Ecclesiæ Dei persecutoribus, Confessorum verò ipso Concilij tempore, vel paulò post, temporibus Basilij, Gregorij Nazianzeni. Ioan. Chrysostomi, Damasceni, Ambrosij, Augustini, Hieronymi, Leonis, Gregorij Magni, & quando solitudines Aegypti, ac Palestinæ innumera Monachorum, & Anachoretarum multitudine sub Paulo, Antonio, atque Hilarione, sanctissimis Eremitis, refertæ erant; non potuit æquinoctium ad magis conueniens tempus reuocari, quàm ad Concilij Nicæni tempora, vt festi Sanctorum dies congruis temporibus quotannis recurrerent, ac celebrarentur, hoc est, non longe ab illis, quibus in terra vix erunt, Ecclesiamq. Catholicam exemplis ac doctrinis illustrarunt. Nam si vel ad tempus Incarnationis Dominicæ reductum esset, vel eo in loco, vbi ante correctionem deprehendebatur, retentum, fuissent omnium illorum Sanctorum tempora confusa, atque perturbata.

2 RESTITVTVM porrò est æquinoctium à Gregorio XIII. Pont. Max. ad diem 21. Martij per exemptionem decem dierum ex mense Octobri anni 1582. (qui propterea annus correctionis dicitur, celeberrimusque inter annos existet apud posteros) ita vt post quartum diem Octobris, qui B. Francisco sacer est, loco diei quinti assumptus fuerit statim quintusdecimus, decem interiectis eo anno prorsus omissis. Hac etenim ratione factum est, vt vernum æquinoctium anno 1583. insequenti contingerit, & alijs deinceps futurum sit, decem diebus serius, quàm ante hanc correctionem; ac proinde cum ipsum antea fie-

Sententiæ variæ de æquinoctij restitutione.

Quam sententiam in restituendo æquinoctio Greg. xiiij. secutus sit.

Incommoda aliarum opinionum de æquinoctij restitutione.

Æquinoctium vernum qua ratione ad diem 21. Martij restitutum sit.

Ann. 1582. dicendum esse annum correctionis propterea quod in eo facta est correctio Calendarij à Gregor. xiiij.



ret circa diem 11. Martij, idem nunc prope diem 21. accidere cernatur, quemadmodum Concilij Nicēni temporibus.

Cur decē dies  
simul exempti  
sint ex anno  
1582. non autē  
singuli ex singu-  
lis annis, aut  
mensibus.

3 FACTA quoque est hęc restitutio per ablationem decem dierum simul ex vno mense, nimirum ex Octobri, non autem per omissionem decem dierum intercalarium in 40. annis, aut per detractionem eorundem 10. dierum ex 10. mensibus, detrahendo singulos dies ex mensibus singulis, quod nonnulli optabant; tum quia multa occurrere potuissent in 40. annis, quæ correctionem impedirent, præsertim propter frequentem Summorum Pontificum in tot annorum spatio mutationem; tum etiam quia sæpius Cyclus Dominicalium literarum interrumpendus fuisset, quod incommodum extitisset, qui tamen in hac nostra restitutione semel tantum, sed necessario, interruptus est.

Aequinoctium  
cur sedem suā  
anticipet in Ca-  
lendario.

Anni magnitu-  
do secundū Iu-  
lium Cæsarem,  
& Ecclesiam.

SI quis porro roget, vnde factum sit, vt æquinoctium sedem suam pristinam, hoc est, diem 21. Martij deseruerit, & ad diem 11. eiusdem mensis ascenderit, intelligat huius rei causam esse, quod Iulius Cæsar, quem Ecclesia Catholica Romana est secuta, plus æquo vnus anni magnitudini tribuerit. Constituit enim annum Solarem dierum 365. & horarum 6. Et quia in anno Ciuili ac Politico, qui dies duntaxat integros complectitur, (neque enim in eo horę describi possunt, quæ post dies supersunt, ne varium semper anni initium fieret) omittebat sex illas horas, quæ in quatuor annis diem integrum efficiunt, decreuit, vt quarto quouis anno dies vnus ex 24. horis conflatus intercalaretur, fieretque tunc annus dierum 366. quem Bissextilem appellarunt. Annus autem Solaris verus, quem Tropicum vocant, tantus non est, sed aliquot horæ minutis minor, complectēs secundum Tabulas Alphonsi Hispaniæ Regis dies 365. & horas tantū 5. min. 49. sec. 16. quæ quidem anni magnitudo media quodammodo est inter maximam, & minimam anni magnitudinem. Nam vt cap. 6. fusiùs decimus, Astronomi peritiores obseruarunt annos Solares esse inæquales; & maximum quidem annum fuisse Hipparchi, ac Ptolemæi temporibus affirmant, minimum vero ætate Albategnij, & medium quodammodo circa Alphonsi Regis tempora extitisse, atque nunc iterum ad maximam fere peruenisse magnitudinem. Itaque annus Romanus, qui apud Ecclesiam in vsu est, superat Alphonsinum annum, quem medium ferme inter maximum & minimum esse diximus, minutis 10. & secundis 44. vnus horæ. Ex quo fit, vt totidem minutis secundisque quolibet anno Iuliano æquinoctia, solstitiaque sedes suas anticipent; quia quando Sol proprio motu, secundum tabulas Alphonsinas, ad idem punctum æquinoctij, aut solstitij, à quo recesserat, reuertitur, defunt ad annum Iulianum complendum illa, quæ diximus, min. 10. & sec. 44. vnus horæ. Quocirca secundum easdem tabulas, æquinoctia, solstitiaq. in annis ferme 134. vno die integro, & in annis 402. diebus circiter tribus sedes suas præcurrent. Quod si anni magnitudo, quæ vtitur Ecclesia, omni ex parte congrueret motui Solis annuo, nulla cerneretur æquinoctiorum solstitiorumq. anticipatio, sed eisdem anni diebus recurrerent.

Anni magnitu-  
do secundū Al-  
phonsinos.

Annus quando  
fuerit maximus  
& quando mini-  
mus, & quando  
medio se habue-  
rit modo.

Annus Roma-  
nus siue Eccle-  
siasticus quanto  
maior sit anno  
Alphonsino.

In quot annis  
æquinoctiū an-  
tipet vnū diē  
secundum an-  
num Alphonsi-  
num.

Correctio Ca-  
lendarij cur in  
anno 1582. &  
in Octobri po-  
tius instituta  
sit.

QVOD si quis scire etiam cupiat, cur exemptio illa decem dierum ex anno 1582. in mense Octobri facta sit, & non potius ex aliquo anno centesimo, vel ex aliquo alio Bissextili, non quidē in Octobri, sed in quouis alio mense; (hoc enim curioso alicui facessere posset negotium) ratio in promptu est. Potuerunt quidem decem illi dies ex quocunque anno eximi, atque etiam ex quolibet mense, sed delectus est præcipue annus 1582. quia tunc omnia ad correctionem necessaria fuerunt primum expedita, atque absoluta. Responso enim Imperatoris, omnium Regum, Principum, Rerumque publicarum, & præcipuarum Vniuersitatum ad Summum Pōtificem iam allata fuerant, & à Mathematicis ad emendationem conuocatis quam diligentissime examinata. Quare ne diutius restauratio Calendarij, quam omnes Principes Christiani, & Respub. mirifice collaudarant, atque approbarant, differretur, visum est Pontifici Max. annum 1582. correctioni tantopere expetitæ destinare.

QVOD autem in Octobri potius factum id fuerit, quam in alio mense, causa nulla fuit alia, neque aliud hac in re mysterium quærendum est, quam quod is mensis ad negotiū hoc aptissimus iudicatus est, quippe qui plures dies Sanctorū celebritatibus vacuos haberet. Ex quo factum est, vt decem dies ex eo exempti minorem perturbationem, confusionemque in Diuinis officijs persoluendis apud homines Ecclesiasticos pepererit. Nam licet in Febuario, Martio, & Aprili pauci etiam festi Sanctorum dies celebrentur, tamen quia in eos menses incidunt Septuagesima, Quadragesima, & tempus Paschale, iudicatum est eos non esse decem diebus priuandos, vt tempora illa, quæ summa religione ab Ecclesia celebrantur, continuato ordine sine vlla interruptione percurrerentur, præsertim quia si, exempli causa, Septuagesima tunc celebrata esset secundum Calendarium nouum die



die 14. Februarij, omiffis decem præcedentibus diebus, extitiffent tantum quatuor Dominicæ post Epiphaniam, & reliquæ duæ ante Aduentum non potuiffent interponi, cum eo anno Dominicæ folum 24. post Pentecosten futuræ fuiffent.

6 QVIA vero nonnullæ Prouinciæ ex Octobri anni 1582. nondum decem dies exemerant, quod ad eas tam cito exemplaria noui Calendarij perferri non potuerant, optimo confilio factum est, vt anno insequenti 1583. non expectato Octobri, decem dies ex Februario eximerentur, ne diutius populi illi in dierum numeratione ab Ecclesia Romana diffentirent. Etsi enim eo anno, qui nondum Calendarium emendauerant, eodem, quo nos, die Pascha celebraturi erant, tamen in dierum numero diffensiffent, cum nos decimo die Aprilis, illi autem vltimo Martij agerent Pascha. Non est igitur, quod sollicitus quis sit, aut anxius in exquirenda causa, cur anno potiffimum 1582. Summus Pontifex reftaurationem Calendarij fieri voluerit mense Octobri, anno vero 1583. mense Februario.

7 SVNT tamen nonnulli, qui intelligere fe, & sapere plus, quam ceteros arbitantes, vt correctionem hanc Gregorianam aliquo modo carpant, afferere non verentur, ideo factum fuiffe exemptionem decem dierum ex Octobri anni 1582. & nõ ex Februario: quia si eo anno ante Pascha facta fuiffet Calendarij reftitutio, celebratum fuiffet Pascha contra Patrum decreta, & sanctiones: Ac ne hoc in initio statim correctionis ab omnibus animaduerneretur, dilatam fuiffe emendationem in Octobrem. Qua in re mirum in modum decipiuntur, & toto (quod dicitur) aberrant cælo. Nam secundum Calendarium nouum, si ante Pascha incepiffet, legitimè Pascha secundum Canones fuiffet celebratum, quod in veteri Calendario contra Patrum decreta celebratum fuit. Quoniam enim anno 1582. aureus numerus fuit 6. qui Epactam exhibuiffet xxvj. si decem dies ex Februario fuiffent ablati; quæ terminum Paschalem, id est, Lunam xiiij. in die 17. Aprilis reponit, nimirum in Sabbato, Quare fequenti die Dominica in diem 18. incidente, Pascha celebratum fuiffet post plenilunium tam medium, quàm verum; cum medium plenilunium ex tabulis Ioan. Magini factum tunc fuerit, die 17. Aprilis hor. 8. fermè post meridiem, verum autem eodem die hor. 15. fere post meridiem: quæ omnia Canonibus consona sunt. At eo ipso anno ante correctionem Pascha celebratum est Luna xxij. hoc est, quarta hebdomada, contra Patrum Conciliorumq. Sanctiones: quod secundum nouum Calendarium Luna xv. cycli, hoc est, in principio tertiæ hebdomadæ, in qua sola legitime potest Pascha celebrari, peractum fuiffet, vt diximus.

Cur anno 1583 in Regionibus remotioribus correctio fieri iuffa fit in Februario potius, quàm in alio mense.

Calendarium nouum si an. 1582. in Feb. correctum fuiffet, exhibuiffet rectius Pascha, quàm vetus.

## CAPVT IIII.

*Ecclesia cur posthabitis motibus veris apparentibusve, medios tantum, siue æquales, aut potius cyclos in mobilium solemnitatum celebratione vsurpet.*



ESTITVTO in pristinam sedem æquinoctio, in qua à Concilij Nicæni Patribus deprehensum, & collocatum est, præscribenda quoque fuit ratio, ac via, qua idem æquinoctium in sua sede, quoad eius fieri potest, retineretur, ne vt antea, locum suum deferens, versus mensium initia pedetentim, sensimque progrediatur, atque adeo Calendarium in eosdem errores conijciat. Quæ ratio, vt planior fiat, paulo diligentius explicandum erit prius, quales motus Ecclesia consideret, atque in celebratum mobilium cultu adhibeat. Hoc enim exposito, liquido constabit, quàm temerè & sine causa nonnulli veros motus in Ecclesiam inuehere conati sint. Ecclesia namque posthabitis veris Lunæ, ac Solis motibus, quippe qui ad Astronomos magis pertineant, solos medios, & æquales, siue potius cyclos constanti, æquabiliq. ordine progredientes considerat. Cuius rei multiplex ratio afferri potest.

PRIMUM quia motus veri inequales sunt, modò velociores, modo tardiores; medijs autem motus sunt semper æquales, atque vniformes: ac proinde hi facili negotio in cyclum redigi possunt, non autem illi. Cum ergo ad inuestigationem æquinoctij, Nouilunij, ac Plenilunij Paschalis, tradendæ sint regulæ faciles, quæ sine magno labore à quolibet, Astronomiæ etiam omnino rudi, & ignaro, percipi, ac teneri possint sine cognitione tabu-

Ecclesiæ medios duntaxat motus considerare, ob multas causas.

1. Causa. Quia medijs motus sunt æquales & vniformes ac proinde ad captum vulgi ac commodati; veri autem motus inæquales sunt, & irregulares.



larum Astronomicarum, ne vniuersus populus Astronomiam cogatur perdiscere, quod nouum, atque inauditum est, & factu prorsus impossibile; recipiendi fuerunt motus medij potius, quam veri, præsertim quia facilius in veris, apparentibusque motibus, quam in medij, & aequalibus error potest admitti. Neque verò magni refert, veros motus re ipsa in cælestibus corporibus existere, medios autem cogitatione tantum, atque arte esse excogitados ab Astronomis, ut videlicet veros per medios inuestigent: Nam Ecclesia obstricta non est, neque vnquam fuit, exquisitis astrorum legibus, motibusque; sed satis est illi, si Solis aut Lunæ motus pingui quadam (ut aiunt) Minerua assequatur, dummodò non multum à vero recedat. Id quod antiquissimus vsus à primitiua Ecclesia ad nostram vsque ætatem continuatus, atque perductus euidenter demonstrat.

2. *Causa.*  
Ne seminarium  
perpetuum rixarum & discordiarum excitetur in Ecclesia si veri motus obseruarentur, ob tabularum Astronomicarum varietatem.

2 DEINDE quia, si veris motibus Ecclesia uti vellet, perpetuum extaret seminarium discordiarum, atque rixarum inter Christi fideles in Sacrosancti Paschæ celebratione, propter tabularum Astronomicarum varietatem, & discrepantiam, diuersasque mortuum hypothefes; cum alij has, alij illas tabulas sequendas esse contenderent: sicut hodie videmus alios tabulas Alphonsinas, alios verò Prutenicas ex Nicolai Copernici doctrina erutas, in motibus astrorum disquirendis vsurpare. Ex quo efficeretur, ut diuersi diuersa æquinoctia, Nouiluniaque obseruarent, atque adeo Pascha non eodem tempore celebrarent, quod valde absonum foret, & absurdum, ne dicam perniciosum.

3. *Causa.*  
Quia nullæ tabulæ ad hanc vsque diem extructæ sunt, quæ veros motus sine errore exhibeant ad multos annos.

3 TERTIO quoniam ad hanc vsque diem nullæ tabulæ conditæ sunt ab Astronomis, per quas veri stellarum motus ad omne tempus certò, & sine vllò errore inquiri possint, & cognosci; sed quilibet obseruationibus sui temporis congruentes tabulas semper confecit, quæ longo deinde tempore elapso deficere à vero deprehensæ sunt: propterea quod ne vnus quidem motus cælestis periodus exquisitè, ac penitus cognita adhuc sit, & explorata. Nam Ptolemæus Astronomorum Dux, & princeps, ac solertissimus cælestium motuum indagator confecit sane ante annos 1470. plus minus, tabulas suis obseruationibus congruentes, quibus eo tempore motus cælorum certissimè, & sine vlla dubitatione supputabantur. His deinde, quoniam experientia docuerat, eas non amplius motus cælestes accuratè exhibere, successerunt tabulæ aliæ dictæ Alphonsinæ, quod sumptibus, ac cura, diligentiaque Alphonsi Regis Hispaniæ ante annos circiter 360. ab Astronomis conditæ sint; quibus ea tempestate certius, quam per tabulas Ptolemæi motus inueniebantur. In harum tandè locum repositæ sunt nostro hoc tempore tabulæ Nicolai Copernici, quæ Prutenicæ vulgò appellantur, propterea quod omnium ferè Astronomorum consensu cum phænomenis cælestibus longe exquisitius conueniunt, quam Alphonsinæ. Atque ita fortasse post multa secula posterius nostri alias motuum cælestium periodos deprehendēt suis obseruationibus, nouasque propterea hypothefes conficient, atque adeo pro tabulis Prutenicis nouas alias substituent. Quis enim pro certo affirmare audeat, tabulas Prutenicas omni tempore cælorum motibus consensuras esse, cum videat tabulas Ptolemæi præstantissimi Astronomi, & qui merito omnibus antefertur, mancas nunc esse, & imperfectas, quæ illis tamen temporibus fuerunt absolutissimæ? Præsertim cum Prutenicæ tabulæ incertis admodum hypothefibus, nedum absurdis, & à communi hominum opinione abhorrentibus, ac quibus omnes Philosophi naturales repugnant, fundatæ sint? Huc accedit, quod nondum vna integra periodus anomalie præcessionis æquinoctiorum, in qua Copernicus omnem inæqualitatem Solaris anni fundat, perfecta est, atque absoluta: ut merito dubitare quis possit de veritate tabularum ex illa anomalia extructarum, & an, absoluta vna periodo, altera sequens præcedenti sit omni ex parte responsura. Quæ cum ita sint, quis erit tam impudens, & audax, qui Dei Ecclesiam astringere velit tam incertis ac fallacibus Astronomorum præceptis, ac tabulis? Certe opinor, nemo, nisi forte quis dicere velit, Ecclesiam debere nunc has, nunc illas amplecti tabulas, prout hoc, vel illo tempore motibus cælorum eas congruere animaduernerit: quod nihil aliud esset, quam omnia in dubium reuocare; quippe cum vix inter Astronomos constaret, quibusnam tabulis magis fidendum esset: quemadmodum hac etiam ætate videmus, excellentissimos esse Mathematicos, qui in motu Solis ac Lunæ Alphonsinis tabulis magis credendum esse censent, quàm Prutenicis.

Prutenicæ tabulæ quæ hodie ab omnibus vsurpantur, cur incertæ iudicari possint.

MEMINI sanè, insignem quendam Mathematicum propria obseruatione per exquisita instrumenta deprehendisse anno 1586. (adhibita accurata diligentia) æquinoctium vernum, hoc est, ingressum Solis in Arietem accidisse die 10. Martij hor. 9. min. 2. post meridiem, secundum vetus Calendarium: quod tabulæ Alphonsinæ sex propemodum horis citius exhibent. Prutenicæ vero tabulæ horis fere 13. tardius; ubi

manife-



manifesto apparet, Alphonsinum calculum ad obseruationem supradictam propius accedere, quam Prutenicum, siue Copernianum. Ex Calendario nouo incidit idem æquinoctium obseruatum in diem 20. Martij hor. 9. post meridiem, ac proinde sequenti diei 21. ascriptum fuit, vt vel hinc liquido etiam appareat, præclare cum hac Calendarij correctione actum esse, vt decem dies ex anno 1582. eximerentur ad æquinoctium in diem 21. Martij restituendum. Ille idem Mathematicus in lib. 1. suorum progymnasmatum Astronomiæ instaurandæ affirmat, ex Hipparchi, & aliorum vetustiorum inuentis colligi posse, ipsissimam anni æquinoctialis quantitatem, vniuersaliter considerando, continere dies 365. hor. 5. min. 49. fere, vt Alphonsini asserunt.

V T ergo dissidium hoc Astronomorum, atque discordia tolleretur è medio, prudentissimo consilio Ecclesia tabulas verorum motuum curiositati Astronomorum relinquens semper respuit; atque motus medios, qui æquales, & vniformes sunt, aut potius Cyclos medijs motibus maxime consentientes ad mobilium festorum dierum solemnia adhibendos esse iudicauit.

N E C vero hæc à me ideo allata sunt, quod putem, tabulas Astronomicas omnino reiiciendas esse, tanquam falsas & fuitiles: omni enim laude dignos semper existimaui Astronomos, qui varijs temporibus maximo labore, ac studio astrorum motus obseruarunt, atque ad eosdem facile supputandos, licet non omnino exquisitis, ita tamen, vt parum à vero absint, tabulas varias mira industria elaborarunt, atque posteris transiniserunt. Sed hoc solum contendo, Ecclesiam non esse ad curiosas Astronomorum subtilitates alligandam, cum eadem tabulæ diu durare nequeant, sed aliæ atque aliæ pro temporum varietate sint adhibendæ, vt diximus. Neque hoc dignitati, ac præstantiæ Astronomiæ nobilissimæ scientiæ quicquam detrahit, immo eam potius mirifice commendat, quod tam accurate tantam motuum varietatem nobis ob oculos proposuerit, vt quam proxime veritatem ipsam attingamus. Et quid mirum, Astronomos non posse perfecte motus cœlorum tanto interuallo à nobis diffidorum intelligentia consequi, cum ne vnus quidem substantiæ, quamuis minimæ, in hisce inferioribus absolutam cognitionem philosophi hætenus adipisci potuerint?

E T certe videtur mihi Deus Opt. Max. cœlorum, atque stellarum architectus sapientissimus de industria planetarum, stellarumque motus tantis voluisse difficultatibus inuoluere, quas nemo mortalium suo ingenio expedire, & explicare possit, (quis enim ab orbe condito ad nostra vsque tempora tam excellens in Astronomia repertus est, qui periodos cœlestium motuum ita definierit, vt post aliquot annorum secula à vero nihil discederent, propter minutias quasdam in cuiuslibet planetæ periodo abundantes, aut deficientes, quæ in magno temporis interuallo non leuem errorem inducunt?) vt nimirum semper inueniamus, quod in tam admirabili nobilissimorum corporum artificio, & in tam constanti eorum motuum harmonia, & concordia admiremur, perpetuisque laudibus eorum conditorem, atque motorem celebremus: vt potissimum propter cœlorum immensam molem, eorumque ordinem, ac motus, in quibus semper superesse videtur, quod summa diligentia à solertissimis rerum cœlestium perscrutatoribus inquiratur, scriptum esse possit existimari ab Ecclesiaste c. 3. *Et mundum tradidit disputationi eorum.* ne videlicet aliquando, si perfecte cœlorum numerum, ordinem, & motum intellexissent homines, definerent opera Dei inquirere, & admirari, atque adeo ingenia, sublata exercendi causa, cessatione quodammodo torperent.

4 QVARTO Ecclesia veros motus negligit, assumitque medios, seu potius Cyclos, quoniam etiamsi tabulæ Astronomicæ extarent absolutissimæ, & ab omni errore purgatissimæ, ita vt omni vitio carerent, frustra tamen, & sine vlla necessitate, aut vtilitate in diebus festis mobilibus celebrandis exquisita illa, & curiosa supputatio horarum, ac minutiarum secundum veros motus adhiberetur. Nam quanquā accuratissime & æquinoctium verum, & Plenilunia Paschalia ex motibus veris supputarentur, regionum tamen, ac Meridianorum varietas efficeret, vt labor ille inutilis ac vanus redderetur. Quando namque Romæ v. g. æquinoctium verum cadit in meridiem diei 21. Martij, incidet idem quibusdam orientioribus populis in eundem diem 21. sub occasum Solis, alijs in mediam noctem sequentem eius diei; atque ideo sequenti diei 22. tribuendum erit, &c. Similiter si tunc Plenilunium verum contingat Romæ die 22. Martij circa meridiem, accidet idem apud priores populos orientiores sub Solis occasum, apud posteriores vero circa mediam noctem, &c. Quare si eo anno dies 22. Martij fuerit Dominicus, cele-

Recte ad restituendum æquinoctium in diem 21. Martij, exemptos fuisse 10. dies, confirmatur obseruationibus cuiusdā recentioris Mathematici.

Tabulas Astronomicas magni faciendas esse, etiamsi longo tempore durare nequeant.

Tabularū Astronomicarum inconstantia, vnde proueniat.

4. causa  
Quia etiamsi Astronomicæ tabulæ extarent absolutissimæ, frustra tamen veri motus adficerentur, ob Meridianorum varietatem.



brabitur quidem Romæ Pascha secundum Patrū & Conciliorum sanctiones, apud orientiores vero populos præsertim remotiores, si verum motum spectare debent, celebrari non poterit, propterea quod illis æquinoctium sit die 22. & Plenilunij tempus nondum aduenit. Constat autem ex Patrum decretis, neque in ipso die æquinoctij Pascha legitime celebrari posse, sed necessarium esse, ut æquinoctij dies antecesserit, neque ante plenilunium, ne in Luna xiiij. aut ante xiiij. celebretur. Et quoniam in Concilio Nicæno sancitum est, ut omnes eo mense, ac die Pascha celebrent, quo id Ecclesia Romana obseruat, idemque postea confirmatum est in Concilio Arelatenſi, & Carthagenſi quarto, clarissimeque à S. Ambrosio pluribus verbis in Epistola ad Episcopos per Aemiliam constitutos asseritur: liquido colligitur, Ecclesiam in Paschæ celebratione rationem veri motus luminarium habere non posse.

5. *Causa*  
Quia antiquissima Ecclesie consuetudo est in obseruatione mediorum motuum, non autem verorum quæ si ne causa vergeti mutari non debet.

5 QUINTO propter antiquissimam consuetudinem, qua medijs motus, seu potius Cycli, in Ecclesia, veris motibus neglectis, in vsu semper fuerunt, & quæ sine vrgenti aliqua necessitate mutari non debet. Nam Ecclesiam æquinoctium vernum secundum verum motum non obseruasse, euidenter ex decreto SS. Patrum in Nicæno concilio edito demonstratur, quo per vniuersum terrarum orbem statuerunt, die 21. Martij æquinoctium esse obseruandum. Perspicuum autem est, æquinoctium neque secundum verum motum, neque secundum medium, ad vnicum diem posse astringi, atque alligari. Si enim anno, qui bissextilem proxime antecedit, id contingat die 21. necesse est, idem anno sequenti bissextili, propter diem intercalare Februario additum, incidere in diē 20. Item si in anno bissextili fiat æquinoctiū circa meridiē alicuius diei, accidet idem necessario anno, qui bissextilem proxime consequitur, sub occasum Solis eiusdem diei, & altero post bissextilem anno sub ortum Solis alterius diei, propter sex illas horas, quæ in singulis annis communibus omittuntur; quando quidem in illis dies duntaxat 365. integri numerantur; cum tamen sex propemodum horæ in quolibet anno supersint. Ex quibus perspicue concluditur, Decretum illud neque ad verum, neque ad medium motum posse referri, sed solum ad diem 21. Martij, quo fere eo tempore æquinoctium fieri solebat, etsi secundum calculum Astronomicum interdum ante eum diem, vel paulo post contingere deprehenderetur; ne scilicet apud quosdam æquinoctium obseruaretur die 21. apud alios vero alio die, si Astronomicas tabulas consulere vellent, ac proinde diuersis temporibus Pascha celebraretur, quod foret absurdum.

Non multum referre, quod ad Paschæ diem festum spectat, si æquinoctiū non semper in ipsū diem 21. Martij incidat.

NEQVE vero magni interest, (quod ad solennitatem Paschalem attinet) siue æquinoctium in ipsum diem 21. Martij incidat, siue eum antecedit, siue subsequatur, dummodo ab eo non longe absit. Non enim Ecclesia tam accuratis, subtilibusque Astronomorum præceptis vnquam astricta fuit, cum neque Hebræis ipsis, quibus omnia ceremonialia erant, præceptum fuerit, ut verum, aut medium æquinoctium in Paschæ solennitate obseruarent, sed tantum tempus, quo dies, iudicio sensus, noctibus æquales fiunt: quod quidem triduum, aut quadriduum, sine magna differentia, complecti solet.

Deum per Moysen præcepisse obseruationem primi mensis, & 10. diei, & 14. rustico, siue simplici quodam modo, & ad caput vniuersi populi Israelitici acco-

COLLIGITVR hoc satis aperte ex sacra scriptura. Præcepit. n. Deus per Moysen Paschæ celebritatem, Exod. 12. his verbis. *Mensis iste vobis principium mensium, primus erit in mensibus anni, &c.* Et aliquanto post. *Et seruabitis eum* (agnum scilicet) *usque ad quartam decimam diem mensis huius.* Vbi semper inculcantur voces hæ, *iste, huius.* quibus significari videtur, Deum noluisse immutare consuetam anni, ac mensium Hebræorum formam, & numerationem, sed mutationem tantum septimi mensis in primum; ac si diceretur: mensis iste, qui hætenus in Aegypto à vobis secundum vulgarem anni vsū, non autem secundum Astronomicum calculum, septimus est habitus & nominatus, deinceps erit vobis primus totius anni, in eoque Pascha celebrabitis. Neque dici potest, Moysi instructo à Deo ignotam tunc fuisse veram vtriusq. anni tam Solaris quam Lunar magnitudinē, quia hoc ridiculum esset; sed dicendum potius est, Moysen locutum esse ad sensum vulgi Astronomiæ ignari, quandoquidem ad vniuersum cætum filiorum Israel verba faciebat, appellasseque primum mensem more non Astronomico, quando videlicet Sol primum punctum Arietis ingreditur, sed ritu, modoque admodum vulgari, & plane rustico, hoc est, Abib, Hebraice, & αββ Græce, quod latine sonat mensem nouorum, siue frugum; quoniam ver-

Ecclesiam non esse valde sollicitam de veris aut medijs Nouilunijs, Plenilunijsque, cum in ijs inuestigandis vsa semper sit cyclis.

IAM vero neque in Nouilunijs, Plenilunijsque inuestigandis Ecclesiam multum laborare de vero, aut medio motu, ex eo constare potest, quod in ijs perquirendis inde vique à principio vsa semper est cyclis lunaribus, siue decénouénalibus, qui nullo modo pos-



sunt veris, aut medijs motibus, omni ex parte congruere; cum secundum cyclos, Lunationes complectantur dies integros, quæ tamen & secundum verum, & secundum medium motum, præter dies integros, horas aliquot, horarumque fragmenta continent. Adde quod in annis bissextilibus Lunationes vno die sunt tardiores in cyclo post diem intercalarem, cuius ratio haberi non potest, nisi pluribus iam annis elapsis, vt infra patebit, cum rationem cycli decénouennalis aurei numeri exponemus. Ac quidē, quod ad cyclum Lunarē attinet, imitatur Ecclesia ea in re non solū Hebræos, Alexandrinos, & Romanos, verum etiam Chaldaeos, Arabes, Athenienses, & omnium fere ætatum populos, qui omnes ad Nouilunia, perquirēda Cyclis Lunaribus multo tempore ante Christi aduentum, ac post, vsi sunt, quos omnes Paulus Middelburgensis lib. 2. Paulinæ explicat.

Ecclesia in Cyclo Lunari vsurpando imitari omnem antiquitatem.

6 SEXTO denique confirmatur idem auctoritate multorum Astronomorum, omniumque, qui de rebus ad Romanum Calendarium pertinentibus ex Ecclesiæ consuetudine scripserunt, inter quos præcipue est Campanus in principio sui Computi maioris, vbi asserit. *Computum esse scientiam numerationis, & diuisionis temporum (eius vtor verbis) secundum vulgares obseruantias.* Et cap. 15. docet, *Computistas veris Lunationibus, propter earum difficilem varietatem, Astronomis relictis, de medijs solum, propter earum uniformitatem, negotiatos esse.*

6. Causa. Quia idem faciendum esse testatur varij Scriptores, & Computistæ.

IOANNES quoque Stoflerinus in suo Calendario Romano propos. 34. litera Z. maiuscula, docet, vniuersalem Ecclesiam à Concilio Nicæno in hodiernum vsque diem, Cyclum aurei numeri ab Alexandrinis acceptum, qui eo prius vsi sunt, pro Paschæ celebratione vsurpasse. Et paulo infra affirmat, aureos numeros in Calendario inscriptos indicare dies mediocrium coniunctionum luminarium, &c. Et aliquanto post scribit, Orthodoxam Ecclesiam, præsertim Latinam, ante Nicænam Synodum, ad Pascha per Lunam xiiij. inquirendum, vsam esse cyclo Lunari consueto, & à Iulio Cæsare instituto. Idemque pluribus alijs locis repetit.

PAVLVS item a Middelburgo Episcopus Forosēpronienſis, in sua Paulina lib. 10. circa medium, paulo ante tabulam æquinoctiorum, post longam disputationem de anni magnitudine varia, & inæquali, scribit his verbis. *Hæc tamen diuersa quantitas anni Solaris non impedit operationem nostram pro norma Paschalis solennitatis conscribenda, quia Ecclesia Romana in Paschali supputatione non obseruat motus diuersos, vel extremos, propter ipsorum varietatem, sed medios duntaxat, & uniformes. Media autem anni quantitas inter maximam & minimam est dierum 365. hor. 5. min. 49. sec. 16.* Et mox subiungit. *Quamobrem omisso hoc scrupulo æquationis anni Solaris Astrologis necessario, describemus hic æquinoctia uernalia pro primo mense, & Paschali norma competentia, iuxta supputationem ex tabulis Alphonsinis deductam, &c.*

7 Ex his omnibus credo, satis esse confirmatum, neque diem verni æquinoctij, neque Lunas xiiij. Paschales examinari debere per Ephemerides, & Astronomicas veri aut medijs motus tabulas, vt frustra nonnulli, nescio qua auctoritate nixi, contendunt, sed satis esse, si per regulas populares, perceptu faciles, & adhuc in Ecclesia vsitatas, cuiusmodi sunt cycli, inquirentur. Non negarim tamen, medios motus ex Astronomicis tabulis depromptos, non autem veros (quod hi inæquales sint, illi autem æquales) maximo esse vsui ad dijudicandum, quinam cyclus ex omnibus in Calendario dispositus rectissimè Lunas xiiij. Paschales exhibeat. Hæc quæ hoc capite exposita sunt, confutant, refelluntque omnia argumenta, quæ aduersus Calendarium nouum à nonnullis parum in Computo Ecclesiastico exercitatis obijci solent: quippe quæ omnia Calendarium per veros motus, aut medios examinent. quod ad rem non facit.

Medios motus utiles esse ad diiudicandum, quinam cyclus e pluribus rectius Lunas xiiij. exhibeat in Calendario.





## CAPVT V.

*Quæ intercalandi ratio adhibita sit, ut æquinoctium prope diem 21. Martij, ad quem est reuocatum, retineatur.*

Quæ intercalandi ratio adhibita sit, ut æquinoctium prope 21 diem Martij cōseruetur.



Nunc æquinoctium vernum progressu temporis diem 21. Martij, ad quem restitutum est, iterum deserat, & versus principium mensis progrediatur, ut ante Calendarij correctionem, instituta est hæc intercalandi ratio, ut seruata quidem consueta ratione intercalandi vnum diem quarto quoque anno, non omnes anni centesimi in posterum bissextiles sint, (licet secundum consuetam annorum bissextilium rationem omnes bissextiles esse deberent) sed primi tres centesimi post annum 1600. fiant communes, dierum videlicet tantum 365. quales sunt anni 1700. 1800. 1900. quartus autem insequens centesimus, id est, 2000. bissextilis permaneat, dierum nimirum 366. Item tres centesimi proximi 2100. 2200. 2300. eodem modo communes fiant, & quartus centesimus proximus 2400. bissextilis persistat. Atque ita deinceps, eodem semper ordine seruato. Huius intercalationis ratio, quoniam à plerisque, etiam non vulgariter peritis rem minus diligenter, quàm par est, considerantibus, acriter oppugnatur, paulo plenius explicanda est hoc loco, maximè cum sit vnum ex præcipuis capitibus huius correctionis; ut omnes intelligant, nullam aliã intercalandi rationem potuisse iniri commodiorem; ac proinde iniuria eam à nonnullis reprehendi. Quod ut planius fiat, dicenda prius pauca erunt de varia anni magnitudine diuersis temporibus ab Astronomis deprehensa. Atque ut hinc exordium sumatur; Annus Solaris duplex est, Astronomicus, & Ciuilis.

Astronomicus annus quid.

ASTRONOMICVS annus est spatium temporis, quo Sol proprio motu totum Zodiacum percurrit ab occasu in ortum, initio sumpto ab aliquo puncto certo, ut à principio Arietis, donec ad idem reuertatur. Quod quidem temporis spatium præter dies 365. integros cōplectitur 5. horas, & insuper aliquot horæ minuta, ut ex Astronomorum observationibus satis apparet, & mox docebimus.

Ciuilis annus quid.

3 CIVILIS annus ex diebus tantum integris constat, modo ex 365. & appellatur communis, modo ex 366. & bissextilis, siue intercalaris dicitur. Neque aliter annus Ciuilis supputari potest, quàm per integros dies, neglectis horis, horarumq. fragmentis, cum ad vsum populi, ac vulgi, quod non percipit anni numerationem per dies cum horis, & horarum minutijs, instituendus sit: & talis supputatio anni neque in Calendario possit disponi, neque idonea sit, aut accommodata ad mercimonia, aut commercia, aliaque ciuilia negotia peragenda, vel ad dies festos colendos, sacrasque Ecclesiæ ceremonias ritè obcurdas; propterea quod annus ita dinumeratus modo à meridie, modo ab occasu Solis, modo à media nocte, modo à Solis ortu, & modo denique ab aliquo alio momento diei initium sumit; in Calendario autem neque horæ, neque minutiæ horarum, sed dies duntaxat integri collocantur. Exempli gratia. Annus 1600. si horarum, & minorum ratio habeatur, incipit secundum Ephemerides Io. Antonij Magini, die 20. Martij hor. 8. min. 49. sec. 33. post meridiem. Annus deinde proximus 1601. die 20. hor. 14. min. 45. sec. 36. post meridiem. Annus vero 1602. die 20. hor. 20. min. 41. sec. 20. à meridie. Annus autem 1603. die 21. hor. 2. min. 37. sec. 20. post meridiem. Annus denique 1604. initium iterum sumit à die 20. Martij, hor. 8. min. 33. post meridiem. Vbi vides, annum nunquam eodem temporis momento incipere, quæ res nullo modo potest ad vsum populi esse idonea, nisi omnes velimus Astronomia esse instructos: quod & ridiculum est, nec fieri vlllo modo potest.

Necessariam esse cognitionem anni Astronomici, ut annus Ciuilis æquetur.

4 ETSI autem hæc descriptio in dies, horas, fragmentaque horarum non possit, ut diximus, ad vsum vulgi transferri, necessaria tamen est eius cognitio, ut annus Ciuilis ex diebus integris constans possit interdum æquari modo per additionem, modo per deductionem vnius diei, qui ex omissis horis, earumque fragmentis conflatur, ut cum anno Astronomico, quantum fieri potest, congruat, & Sol iisdem fere temporibus anni æquinoctia, ac solstitia conficiat.



HANC enim ob causam Ecclesia quarto quoque anno ex instituto Iulij Cæsaris vnum diem intercalarem ad annum adiungit, vt fiat dierum 366. cum alij tres antecedentes anni dies tantummodo 365. complectantur. Nam cum Ecclesia maxime receptam Iulij Cæsaris rationem secuta constituat annum Astronomicum dierum 365. & horarum 6. in anno autem Ciuili comprehendantur dies duntaxat 365. fit, vt primo anno Ciuili ad annum Astronomicum explendum desint horæ 6. in secundo 12. in tertio 18. & in quarto 24. quæ vnum diem Naturalem constituunt. Quare necesse est, annum quartum, ne horæ illæ 24. negligantur, constituere dierum 366. alioquin æquinoctia, ac solstitia tunc vno die ferius contingerent, quam in Calendario notantur, & post alios quatuor annos, duobus diebus tardius, & sic deinceps, ita vt in 120. annis vno mense integro, id est, totis diebus 30. versus finem anni prolaberentur, &c. atque ad priores sedes non reuertentur, nisi post 1460. annos, in quo spatio temporis vnum æquinoctium per singulos menses, atq. adeo dies in orbem iret: quæ res quantam temporum confusionem allatura esset, quis non videt?

Quartus quisq. annus cur bissextilis sit.

5 SED quoniam Solaris annus ab Astronomis aliquanto minor obseruatus est, quam dierum 365. horarum 6. efficitur, vt plus, quam oporteat, quarto quouis anno intercaletur, cum horæ & fragmenta, quibus Astronomicus annus Ciuilis superat, in quatuor annis ad vnum diem integrum non excrescant. Quare nisi fragmentorum illorum, quæ in quoq. quadriennio ad diem integrum conficiendum desunt, ratio habeatur, ita vt quando ad integrum diem excreuerint, vnus dies ex anno eximatur, hoc est, ab intercalatione semel cessetur, progredientur paulatim æquinoctia, & solstitia versus principia mensium, quemadmodum ante correctionem Calendarij contigit. quod ne in posterum eueniat, hoc remedium excogitatum est, vt annus aliquis, qui deberet esse bissextilis, fiat communis dierum tantum 365. non autem intercalaris dierum 366. vt fusius infra dicitur. Vt satis mirari non possim, quid in mentem Dioni historico venerit cum lib. 43. circa medium ait, si quarto quoque anno fiat intercalatio, necesse esse, spatio 1461. annorum vnum diem extra ordinem intercalare. Hoc enim verum non est, nisi annus statuatur dierum 365. hor. 6. min. 20. sec. 59. <sup>47</sup>/<sub>87</sub> quam anni magnitudinem apud neminem me legisse memini. Vt autem statuere possimus, quot annorum spatio fragmenta horarum, quæ ad sex horas complendas in quolibet anno Astronomico desunt, vnum diem integrum conficiant, atque adeo dies vnus intercalaris omitti, attente diligenterque consideranda sunt, quæ de anni magnitudine per celebriorum Astronomorum obseruationes memorie prodita sunt.

Æquinoctium, si omnes anni essent communes in 1460. annis percurrerent omnes dies anni.

Intercalatio vnus diei quarto quoq. anno maior est, quam oportet, & quare.

Quid faciendum ne æquinoctium anticipet.

6 RELICTIS igitur vetustioribus Astronomis, Ptolemæus anno circiter 130. post Christum natum suis obseruationibus deprehendit anni magnitudinem dierum 365. horarum 6. minus parte trecentesima vnus diei, id est, ultra dies integros, hor. 5. min. 55. sec. 12.

Anni magnitudo ex Ptolemæo

ALBATEGNIUS circa annum Domini 880. nimirum annis 750. post Ptolemæum, inuenit annum continere dies 365. hor. min. 46. sec. 24.

Anni magnitudo ex Albategnio.

ALPHONSINAE tabulæ, quæ circa annum Domini 1250. conditæ sunt, statuunt annum constare ex diebus 365. hor. min. 49. sec. 16.

Anni magnitudo secundum Alphonsinos.

HÆ sunt celeberrimæ de magnitudine anni Solaris sententiæ, ex quibus constat, annum Solarē esse modo maiorem, modo minorem, quandoquidē à peritissimis Astronomis diuersus, ac varius varijs temporibus est obseruatus. Ac veteres quidē Astronomi coniectura admodum probabili ducebantur ad suspicandum, annum Solarem non posse semper esse eiusdem magnitudinis, tum propter apparentem motum Solis inæquabilem, & irregularem, tum vero ob irregularem motum octauæ spheræ: sed quoniam hæc res plene cognosci non potest, nisi multis seculis elapsis, nihil certi nobis de annorum Solarium inæqualitate reliquerunt.

7 VNVS post hominum memoriam Nicolaus Copernicus egregius nostræ ætatis Mathematicus, conferendo diligentissime suas obseruationes cum obseruationibus Hipparchi, Ptolemæi, Albategnij, & Alphonsinorum, ausus est solertia sane incredibili, adhibitis nouis hypothesibus, incrementum hoc, & decrementum anni Solaris demonstrare, & anni inæqualitatem ad certam, definitamque normam redigere: inuenitque per calculum ex suis hypothesibus depromptum, annum Solarem, cum ad maximam magnitudinem excreuerit, paulo esse maiorem eo, quem Ptolemæus comperit, dierum nimirum 365. hor. 5. min. 55. sec. 57. ter. 40. cum vero maxime decreuerit, paulo minorem esse eo, quem Albategnius reperit, hoc est, dierum 365. hor. 5. min. 42. sec. 55. ter. 7. ita vt magnitudo anni Alphonsini media propemodum sit inter maximam, ac minimam anni magnitudinem. De qua annorum inæqualitate plura capite insequenti scribemus.

Copernici de anni inæqualitate obseruationes.



In quot annis dies intercalaris omittendus esset secundum annum Prolemaei.

In quot annis secundum Albategnij annum cessandum esset ab intercalatione.

In quot annis Alphonsinus annus requirat omissionem vnus diei intercalaris.

Dux viæ intercalandi ad æquinoctium in die 21. Martij retinendum.

Quæ intercalandi ratio delecta sit.

1. Causa.

Cur in correctione Calendarij media anni magnitudo assumpta sit.

Annum inæqualem aptum non esse ad intercalandi rationem instituendam.

8 QV AE cum ita sint, difficile sane fuit Gregorio xij. Pontifici prudentissimo statueret, quam intercalandi viam præscriberet, vt vernum æquinoctium in 21. die Martij, vel prope retineretur. Nam anni Prolemaici magnitudo exigebat, vt trecentesimo fere quoque anno vnus dies intercalaris omitteretur; propterea quod annus ille trecentesima parte vnus diei minor sit, quam annus Iulianus, vel Ecclesiasticus dierum 365. hor. 6. atque idcirco trecentorum annorum spatio æquinoctium vno die à fede sibi in Calendario constituta ad initium mensis promoueatur. At secundum Albategnij annum, vnus ferme dies intercalaris omittendus esset centesimo quoque anno, quod in tanto annorum spatio æquinoctium, secundum magnitudinem illius anni, vno die sedem suam fere anticipet in Calendario. Denique si haberetur ratio anni Alphonsini, cessandum semel esset ab intercalatione vnus diei, spatio 134. fere annorum. Atque hæc varietas intercalandi in dies cresceret, prout anni magnitudo varia inter maximum ac minimum annum existeret. Quo igitur se verteret Pontifex, aut quam viam sibi proponeret sequendam?

9 PROPOSITAE sunt ei à præstantibus Astronomis, qui huic negotio præerant, duæ potissimum viæ. Altera quidem, vt pro inæqualitate anni Solaris, modo maiori intervallo annorum, modo minori, dies intercalaris vnus eximeretur, prout annus maior, aut minor ex Copernici calculo (Hunc enim alijs præferendum censebant) existeret: Altera vero, vt posthabita anni inæqualitate, ratio intercalandi ad annum Alphonsinum, qui inter maximum & minimum medius quodammodo est, accomodaretur. Vtraque via in Compendio nouæ rationis restituendi Calendarium ad Principes Christianos, Respublicas, atque Vniuersitates celebriores missa est anno Domini 1577. vt re diligenter, ac diu, multumque considerata deliberarent, vtra potissimum aptior, conuenientiorque videretur, vt eam summus Pontifex, velut totius Orbis Christiani consensum, sua auctoritate comprobaret. Compendium illud, de quo diximus, quia frequens eius mentio facienda est, & ne eius memoria pereat, initio huius operis eisdem prorsus verbis, quibus ad Principes missum est, nulla re mutata, proposuimus. Perleto illo Compendio, matureque considerato, omnes, vno aut altero ad summum excepto, rem totam arbitrio Pontificis permiserunt, qui posteriorem tandem rationem, consilio Astronomorum delegit, has potissimum ob causas.

10. PRIMVM quoniam Ecclesia in Paschæ celebratione regulare quid, & vni forme, quod statum sit, & à vero non longe absit, potius, quam accuratam Astronomorum supputationem sequi debet, cum annorum, mensium, aliorumque temporum dimensiones ad captum vulgi accommodatæ esse debeant. Quare prior via intercalandi nulla ratione adhibenda videtur, propterea quod incerta est, irregularis, atque inæqualis, quippe in qua vno tempore pluribus annis omitti deberet dies intercalaris, alio vero paucioribus; quod quid aliud esset, nisi conijcere populum Christianum vniuersum in laqueos inexplicabiles; cum perpetuo dubius, atque incertus futurus esset, quando intercalaris dies foret omittendus? Neque enim dici potest, Ecclesiam populo debere proponere tabulam intercalationis, in qua anni descripti sint, quibus intercalatione vtendum non sit: quia inter Astronomos excitaretur incendium discordiarum, seditionumque intolerabilem, cum quilibet suum calculum obtruderet in hoc negotio sequendum; quandoquidem, vt proximo cap. diximus, hic illas tabulas, ille vero has contendat esse assumendas. Quam enim obsecro aliam ob causam post Concilium Nicænum ad tempora vsque Iustiniani Imperatoris, tot dissidia, atque contentiones in Pascha celebrando inter Græcos, & Latinos extiterunt, nisi quod eo in Concilio Patres illi sanctissimi non proposuerunt certum aliquem cyclum, quem tota Ecclesia obseruaret, sed curam eam Eusebio Episcopo Cæsariensi, atque Alexandrinis demandarunt? Hinc enim factum est, vt Latini secundum vnum Cyclum, & Græci secundum alterum contenderent Pascha esse celebrandum, donec tempore Iustiniani Senioris Dionysius Abbas Romanus Cyclum Alexandrinorum Calendario Romano inscriberet, quem omnes deinceps Ecclesiæ concordibus animis sequerentur: quod & factum est tum ab Ecclesia Orientali, tum Occidentali, vsque ad Gregorianam hanc correctionem, Nisi ergo Gregorius xij. Pontifex prudentissimus æquabilem quandam, & regularem intercalationis formulam præscripsisset, sed Astronomis curam eam reliquisset liberam, vt ex vero motu tabulas conficerent, quæ annos descriptos contingerent, quibus ab intercalatione cessandum esset: quis non videt, perpetuas rixas & dissensiones inter Astronomos futuras fuisse, cum suum quisque calculum Ecclesiæ obtruderet? Sed iam superiore cap. satis superque demonstrasse videor, motus veros ab Ecclesia non esse reci-

se reci-



se recipiendos. Vna igitur ac definita magnitudo anni eligenda fuit, vt secundum eam ratio institueretur, qua intercalatio certo quodam annorum spatio intermitteretur. Ita namque & vulgo, ac rudi populo magis est consultum, & omnis materia discordiarum inter Astronomos è medio penitus sublata.

**QVARE** cum annus sit inæqualis, maximus, minimus, & mediocris, siue medius, non poterit ad hanc rem assumi maximus, quia nimis raro intercalatio omitteretur, id est, semel trecentesimo quoque anno. Et quamuis ratio hæc eo tempore, quo annus in maximam magnitudinem excreuisset, motui Solis exquisitè responderet, plurimum tamen distaret à vero, cum idem annus minimam obtineret magnitudinem.

Maximus annus  
cur ad æquatio-  
nē anni solaris  
nō sit idoneus.

**EANDEM** ob causam neque minimus huic rei idoneus esse potest, propterea quod nimis crebram omissionem diei intercalaris exposcit, & solum motui Solis responderet eo tempore, quo annus minimus circumageretur.

Minimus annus  
cur ad æquatio-  
nē anni solaris  
aptus non sit.

**SOLVS** ergo annus inter maximum, & minimum medius, cuiusmodi est Alphon-  
nus, ad hoc munus aptus erit: quia siue maior aliquo tempore annus fuerit deprehensus, siue minor, quam mediocris, parum à vero aberrare poterimus, si pro magnitudine anni illius medij, mediocrisue, omissionem diei intercalaris instituiamus, cum neque nimis raro, neque nimis crebro dies intercalaris è medio tollatur, sed media quædam semper ratio seruetur: adeo vt ratio hæc intercalandi seipsam emendet, atque corrigat. Nam quando æquo crebrius intercalaris dies omittitur vno tempore, compensatur hic error tempo-  
re alio, quando scilicet rarius dies intercalaris eximitur, & contra.

Medius annus,  
id est Alphon-  
nus cur solus ad  
annum solare  
æquandum ap-  
tus sit.  
Ratio interca-  
lationis ad me-  
dium annū insti-  
tuta quo pacto  
seipsam emen-  
det.

**ID** quod perspicuum erit ex calculis annorum aliquot ad finem cap. 6. vbi luce clarius apparebit, æquationem æquabilem ad solum annum mediocrem, non autem ad minimum, siue maximum posse institui: quippe cum horum annorum æquationes æquinoctium post aliquot annos longissime è propria sede, stationeue exurbent, æquatio vero illius anni, videlicet medij, idem circa 21. diem Martij, quæ est eius sedes propria, ita conferuet, vt ab eo non longe possit euagari, etiam ad plurima annorum millia.

**NEQVE** aliud incommodum (si incommodum dici potest) ex hac intercalationis omissione secundū mediam anni magnitudinē instituta sequi potest, quā quòd anno maxi-  
mo citius quam opus est, diem intercalarem eximamus, atque idcirco æquinoctium ali-  
quantulum à die 21. Martij versus finem mensis recedat, Ecclesiasticumque æquinoctium diei 21. affixum contingat ante verum: Anno vero minimo tardius, quam æquum est, diem intercalare omittamus, ac proinde æquinoctium deferat diem 21. Martij, progrediatur-  
que versus mensis initium, ita vt Ecclesiasticum æquinoctium post cæleste, seu verum ac-  
cidat. Hoc autem non esse absurdum, sed potius consuetudini Ecclesiæ maxime consentaneum, ex ijs, quæ sequuntur, intelligetur.

Nihil incom-  
modi, quod ali-  
cuius momenti  
sit, sequi ex in-  
tercalatione  
pro medio an-  
no instituta.

**2 DEINDE** posterior hæc ratio magis probata est, quia vt proximo cap. pluribus argumentis probauimus, Ecclesia vsa semper est medijs motibus, seu potius cyclis, in Nouilunijs, & Lunis xiiij. ad rectam Paschæ celebrationem inuestigandis, veris motibus exquisitiori Astronomorum perscrutationi relictis; quod medij motus sint semper æquales & vniiformes, veri autem inæquales ac diffformes, modo medijs maiores, & modo minores. Aequum igitur, & consentaneum esse videtur, vt ad æquinoctium in sua sede retinen-  
dum, adhibeat quoque anni magnitudinem, quæ inter maximam, & minimam media est, cum par vtrobique ratio esse videatur. Nam quemadmodum coniunctiones Luminarium mediæ veras nunc antecedunt, nunc vero subsequuntur, ita etiam æquinoctium, quod annus inter maximum & minimum medius exhibet, vno tempore præcedet, vero subsequente, alio autem tempore post verum accidet, vt paulo ante diximus.

2. causa  
Cur in corre-  
ctione Calenda-  
rij magnitudo  
anni medij as-  
sumpta sit.

Similitudo in-  
ter medias Lu-  
minarium con-  
iunctiones, &  
æquationem ad  
annum mediū  
institutam.

**QVOD** si quis obijciat, ex eo, quod æquinoctium verum non semper in die 21. Mar-  
tij, vbi illud Ecclesia statuit, sed interdū vel ante, vel post contingat, necessario effici, vt non-  
nullæ Lunæ xiiij. pertineant ad primum mensem, sintque Paschales, ex Decretis, & san-  
ctionibus Patrum, & Concilij Nicæni, & tamen reijciantur tanquam non Paschales, & ad  
vltimum mensem spectantes; propterea quod ante diem 21. Martij, in quo putat Ecclesia  
æquinoctium fieri, Lunæ illæ xiiij. existunt, licet in ipsum diem æquinoctij, quod tum for-  
tassis diem 21. antecedit, incidant, vel ipsum etiam subsequantur: Rursus vt nonnullæ Lu-  
næ xiiij. non sint Paschales, secundum eadē Decreta, & sanctiones Patrū, ac Nicæni Con-  
cilij, ad vltimū mensem pertineant, quæ tamen ab Ecclesia legitime ad Pascha celebrandum,  
& primi mensis censeantur; propterea quod in diem 21. Martij æquinoctio destinatum in-  
cidant, vel eum subsequantur, etsi æquinoctium verum, quod tum fortassis post diem

Dubitatio quod  
interdum Pas-  
cha reijciatur,  
in secundū men-  
sem, nonnun-  
quā vero primū  
mensem præue-  
niat, si æquatio  
pro medio an-  
no institatur.



21. contingit, præcedant; quorum vtrumque absurdum esse videtur, cum priores Luna xiiij. Pascha in secundum mensem reiiciant ex primo, posteriores autem idem in duodecimo, atque ultimo mense ante primum exhibeant celebrandum.

*Solutio dubitationis, nouum non esse, vt interdum Pascha celebratur vel in secundo mense, vel in ultimo, propter annos communes & bissextiles.*

SI quis, inquam, sic obijciat, respondendum est, hoc non esse absurdum, neque nouum in Ecclesia Dei. Nam æquinoctium vno die non potest contineri, sed duos sibi deposit dies, propterea quod si in anno bissextili aliquo contingat v.g. die 20. Martij circa meridiem, idẽ sequenti anno accidet sex horis tardius, nimirũ die 20. sub occasum Solis, propter sex illas horas, quę in anno quolibet post bissextum omittuntur. Deinde proximo anno, die 20. circa mediam noctem, & alio anno insequenti, die 21. sub ortum Solis, ac tandem sequenti anno, qui iterum bissextilis est, ad priorem diem 20. circa meridiem regredietur, propter diem intercalarem anno adiectum. Cum igitur æquinoctium duos dies requirat, Ecclesia autem vnicum diem æquinoctio semper assignauerit, videlicet 21. Martij, vt omnes Christi fidelẽs eodem vbique die Pascha celebrent, proxima scilicet Dominica post Lunam xiiij. quę cadit vel in diem æquinoctio attributum, hoc est, in 21. Martij, vel eum proxime sequitur, non autem antecedit, vt supra docuimus; non potuit vlllo tempore, neque ipsius Concilij Nicæni temporibus, quando Canon Paschalis primum confirmatus est, atque à generali Concilio editus, euitari, quin interdum Pascha celebraretur ultimo mense, vel secundo, quod ita planum efficiam.

*Pascha necessario celebratum esse interdum & in secundo mense & in ultimo, etiam ipsis Concilij Nicæni temporibus.*

FAC æquinoctium circa tempora Concilij Nicæni, quod à Patribus in die 21. Martij constitutum est, contigisse verè die 21. & 22. Martij, quemadmodum id tabulæ Nicolai Copernici, siue Prutenicę nobis demonstrant, ex quibus reperimus, æquinoctium anno Domini 324. bissextili contigisse die 21. Martij circa meridiem, ac proinde anno tertio post bissextum, anno videlicet 327. die 22. sub ortum fere Solis. Hoc posito, quotiescunque tunc anno tertio post bissextum Luna xiiij. incidit in diem 21. Martij, (quod quidem, currente aureo numero 16. ante Calendarij correctionem semper accidebat) celebratum est Pascha ultimo mense, cum Luna illa xiiij. æquinoctium præcesserit, atque in ipsum æquinoctium Pascha inciderit, si forte tunc dies 22. fuit Dominica. Ponamus deinde æquinoctium circa idem tempus Nicæni Concilij occupasse diem 20. & diem 21. Martij, quod cum Alphonsinis tabulis magis congruit, cũ eæ æquinoctium anno 324. bissextili in die 20. Martij horis ferme 22. ante meridiem reponant. Hoc, inquam, si recipimus, quotiescunque eo tempore Luna xiiij. in anno bissextili in diem 20. Martij incidit, reiectum est Pascha in mensem secundum, cum illa Luna xiiij. vere Paschalis fuerit, propterea quod vel in æquinoctium incidit, vel ipsum secuta est, & tamen eam Ecclesia respuerit, tanquam vltimi mensis, non aliam vtiq; ob causam, quam quod diem 21. æquinoctio assignatũ antecesserit. Idem nunc post correctionẽ contingat quoque necesse est, quotiescunque Epacta xxiiij. xxij. sunt in vsu. Nam cadente æquinoctio in diem 20. Martij, & currente Epacta xxiiij. esset Luna xiiij. huius Epacta sedem habens in die 20. Martij, Paschalis, ex Decretis Patrum, & Concilij Nicæni, quę tamen reiicitur, & alia secundi mensis recipitur. Incidente autem æquinoctio in diem 22. Martij, & currente Epacta xxij. sumitur Luna xiiij. huius Epacta in diem 21. cadens pro Paschali, cum tamen ex Decretis Patrum ad vltimum mensem pertineat, propterea quod ante æquinoctium existit.

*Ecclesiam Decretis Patrum non repugnare etsi interdum Pascha celebratur vel in ultimo mense vel in secundo, cum hoc nullo modo vitari possit.*

12. EX his liquido apparet, nouum non esse in Ecclesia, vt Pascha vel in ultimo mense, vel in secundo celebratur, propter æquinoctium vni dici affixum, quod duos dies postulat. Neque vero in hoc Ecclesia à Decretis Patrum, & Concilij Nicæni discedere, putanda est: quia Decreta illa non ita seuerè accipienda sunt, vt velint Ecclesiam ex tabulis Astronomicis æquinoctium debere explorare; sed ita solum sunt intelligenda, vt Ecclesiam præcipiãt in Paschę celebratione obseruare debere diem æquinoctio ascriptum, licet nonnunquam æquinoctium antecedit illum diem, vel subsequatur, dummodo non longe ab eo recedat.

*Æquinoctium duplex, Astronomicum seu verum, & Ecclesiasticum seu politicum.*

13. QVOCIRCA recte dici potest, æquinoctium duobus posse modis accipi: vno, prout vere in rerum natura existit, & ab Astronomis consideratur; alio, prout in Calendario affigitur ad certum aliquem diem, & ab Ecclesia ad Pascha rite celebrandum adhibetur. Illud Astronomicum, siue verum, hoc Ecclesiasticum, siue Politicum dicatur. Et quamuis Ecclesiasticum hoc æquinoctium debeat ad Astronomicum illud, ac verum, quantum fieri potest, referri, iustas tamen ob causas potest vnum ab altero discrepare. Iustissima autem causa, quare Ecclesiasticum æquinoctium à naturali, ac vero interdum differat, est concordia fidelium, atque consensus, propter quem Ecclesia æquinoctium vnico diei ascri-



ascripfit, vt nimirum in orbe Christiano vniuerso eodem die coniunctis animis Sacrosanctum Paschæ diem omnes agitent: quæ sanè concordia vix, aut ne vix quidem, retineri posset, si æquinoctium, habita ratione veri motus, ad duos, aut etiam plures dies alligaretur, vt ex ijs, quæ diximus, constat. Itaque tametsi Ecclesia in Paschæ celebritate libere, ac sponte (nullis etenim legibus ad hoc faciendum astringitur, vt supra cap. 1. diximus) æquinoctium, & cursum Lunæ sibi obseruandum proponat, ob maiorem nimirum mysteriorum, quæ in sanctissima Pessione, ac Resurrectione Dominica continentur, explicationem: magis tamen cordi ei est pax fidelium, atque concordia: adeo vt si casu aliquo detrimentum accipiendum sit vel in æquinoctio, motuque Lunæ, vel in concordia fidelium, exoptet magis, Pascha eodem die ab omnibus celebrari, etiamsi non perfectè æquinoctium, cursusque Lunæ teneatur, quàm vel minimam consensionem fidelium in eo celebrando dirimi, aut perturbari. Quis enim merito Ecclesiam reprehendat, vel erroris insimulet, si nonnihil à perfecta æquinoctij, atque Lunæ xiiij. obseruatione defleat, vt tranquillitas, & pax inter fideles in Pascha omnium festorum dierum celeberrimo agendo conferuetur? Acquinoctium enim & Lunam xiiij. liberè, & solum, propter congruentiam quandam, ac similitudinem cum Pascha Hebræorum in hoc negotio considerat, vt cap. 1. docuimus; pacem verò credentium, atque concordiam, ex præcepto diuino tueri, atque conseruare debet.

Ecclesiam libere obseruare æquinoctium, & Lunam in Paschæ solemnitate; & cur obseruet.

Ecclesiæ magis cordi esse pacem fidelium in Paschæ celebratione, quàm accuratam æquinoctij, & cursus Lunæ obseruationem.

14 DENIQUE medium annum potissimum in hac re secuta est Ecclesia, quoniã etsi propter diei intercalaris intermissionem pro magnitudine anni media institutam, post aliquot seculorum decursum accideret, æquinoctium non persistere in die 21. Martij, sed vel versus finem mensis prolapsum esse, vel progressum versus initium, per nouas obseruationes deprehenderetur, quod ob Astronomicarum tabularum inconstantiam, mutabilitatemque contingere posse, non negamus; (quemadmodum enim tabulæ Ptolemæi, & Alphonsi Regis deprehensæ iam sunt à veris motibus nonnihil deflexisse, quamquam illis temporibus, quando conditæ sunt, eos rectissimè exhiberent, ita nobis tabularum Prutenicarum ex Copernici doctrina erutarum perpetuitatem polliceri non possumus.) Etsi, inquam, æquinoctium è sua sede discessisse comperiretur, nullo tamen negotio ad diem 21. poterit reuocari, si ex Decreto Pontificis Romani, vnus aut alter dies, vel etiam plures, si opus sit, extra ordinem in aliquo anno intercalentur, si forte versus finem mensis prolapsum deprehenderetur: aut ex anno aliquo eximantur, si versus initium mensis processisset: pro multitudine scilicet dierum, quibus æquinoctium à die 21. recessisse animaduerneretur. Hac enim ratione ad 21. diem restitueretur, nec quicquam in Epactis Calendarij propterea immutandum erit, sed solum equationes tabulæ expansæ Epactarum paulo aliter erunt disponendæ. quod qua ratione fieri debeat, suo loco, cum de Epactarum equatione verba faciemus, declarabimus.

3. Causa. Cur in correctione Calendarij mediæ anni magnitudo assumpta sit.

Æquinoctium, si post aliquot annos diem 21. Martij omnino deseruisset, quo pacto ad eundem posset reuocari.

15 ATQVE in hoc excellentia, ac perpetuitas Calendarij Gregoriani consistit, quod ad quamcunque intercalandi formam, hoc est, ad quamuis anni magnitudinem accommodari possit, nulla Cycli Epactarum facta in Calendario mutatione: quæ res in nullum alium Cyclum Lunarem quadrare potest; cum mutata intercalationis ratione, Cycli quoque in Calendario dispositio mutanda sit necessario, vt infra, cum de Epactarum tabula expansa agemus, copiose explicabimus. Quod quidem plerique non intelligentes, temere inconsiderateque perpetuitatem Gregoriani Calendarij oppugnant. Non enim Calendarium Gregorianum ideo appellatur perpetuum, & nulli vnquam mutationi obnoxium, quod, vt falso aduersarij interpretantur, talis in eo intercalandi formula sit præscripta, vt per eam æquinoctium in 21. die Martij ita retineatur, vt ab eo non recedat. Hoc enim nunquam diximus, & quidem fieri nulla ratione potest, si annus Civilis ex diebus integris constans, & intercalandi modus facilis, ac regularis, vt decet, non autem Astronomicus annus ex diebus, horis, horarumque fragmentis constitutus, & irregularis intercalationis forma populo rudi proponenda sit. Quis enim tam stupidus, atque hebes sit, modo sit rebus Astronomicis vel leuiter tinctus, qui hoc sibi persuadeat, cum experientia quotidiana nos doceat, ne in quatuor quidem annorum interuallo, propter sex horas quotannis omittas, æquinoctium in eodem die posse consistere? Sed eam ob causam perpetuum, nullique mutationi obnoxium diximus Calendarium hoc nouum, quòd etiamsi à posteris alia anni magnitudo fortassis fuerit deprehensa, ac proinde alia quoque intercalationis regula secundum eam instituenda sit, (quod quidem posse accidere, ingenue fatemur, propter anni magnitudinem incertam, & inæqua-

Perpetuitas, ac perfectio Calendarij Greg. in quo consistat.

Calendarium nouum non dici perpetuum, quia si nunquã a die 21. Martij æquinoctium recedere possit.

Fieri nõ posse, vt æquinoctium in eodem die persistat, ob sex horas quotannis omittas.

Quare Calendarium nouum dicitur perpetuum.



lem; (Ob hanc enim causam in Compendio restitutionis Calendarij, due intercalandi formulæ Principibus Christianis, & Mathematicis propositæ sunt.) Calendarium tamen ipsum, quod ad dispositionem Epactarum spectat, intactum prorsus sit permanfurum. Id quod non contingeret, si aureus numerus, quocunque etiam modo per dies dispositus, in Calendario relictus esset, quod nonnulli optabant: quippe cum non solum, si alia, atque alia intercalatio pro diuersis anni magnitudinibus institueretur, sed etiam seruata eadem semper intercalandi forma, secundum annum Alphonsinum, à nobis proposita, tricies oportuisset aureum numerum in Calendario immutare, atque idcirco triginta Calendaria diuersa (quod esset intolerabile) condenda fuissent, propter anticipationem Lunæ, vt infra cap. 15. patebit.

16 ITAQVE cum in hoc correctionis negotio anni Alphonsini magnitudo detecta sit, secundum quam ad æquinoctium in eodem die conseruandum, forma intercalandi instituat, tanquam magis vniformis, magisque ad sensum vulgi accommodata, explicemus iam, qua ratione ommissio diei intercalaris centesimo quoque anno post annum 1600. quadringentesimo quoque excepto, de qua ad initium huius capitis dictum est, ad hanc anni magnitudinem quadret. Etenim cum, vt cap. 3. ostendimus, æquinoctium in annis 134. ferme vnum diem anticipet, ita vt si nunc diei 21. adhæreat, post 134. annos ad diem 20. progressurum sit, efficitur, vt si quouis anno 134. post annum 1600. dies intercalaris omittatur, constituendo modo annum 132. modo annum 136. (quoniam annus 134. bissextilis non est) communem, dierum scilicet 365. non autem bissextilem, vt fieri deberet, si annus Iulianus, siue Ecclesiasticus maior, minorue non esset, quam dierum 365. & horarum 6. Efficitur, inquam, vt æquinoctium ad diem 21. reuertatur, quemadmodum ex omissione decem dierum anno 1582. facta, quibus à 21. die versus principium mensis Martij discesserat, ad eundem 21. restitutum est. Sed quoniam varietas hæc, qua modo anno quolibet 132. modo quouis anno 136. intercalatio omitti deberet, facile obliuioni tradi posset, quod anni huiusmodi nulla insigni nota sint affecti, electi sunt ad hanc rem anni potius centesimi, cum hi magis sint conspicui, & non tam facile in illis negligentia aliqua, aut obliuio possit obrepere, præsertim quod omnes centesimi sint Iubilæis dedicati, vt propterea Ecclesiæ Catholicæ filijs sint notissimi, atque expectatissimi. Cum enim in annis 134. vt dictum est, æquinoctium anticipet vnum diem, anteuertet idem sedem suam in Calendario spatio 402. annorum, tribus diebus.

Cur anni centesimi ad æquandandum annum Solarem sint delicti.

Qua ratione ommissio diei intercalaris in centesimis annis, quadringentesimo quoque excepto, ad annum Alphonsinum quadret.

17 Quare si quolibet spatio quadringentorum annorum tres intercalares intermittantur, hoc seruato ordine; vt primi tres centesimi post 1600. annum. (annus enim 1600. æquatione nondum indiget, cum tunc propter vicinitatem anni 1582. quo Calendarium est correctum, æquinoctium diem integrum anticipare non potuerit, sed adhuc die 21. contingat) sint communes, & non bissextiles, quadringentesimus autem quisque bissextilis sit; conseruabitur æquinoctium circa diem 21. Martij, perinde ac si centesimo trigesimo quarto quoque anno dies intercalaris omitteretur.

ITAQVE etsi in posterum quartus quisque annus (tribus in medio relictis) de more adhuc sit bissextilis, hi tamen anni 1700. 1800. 1900. bissextiles non censentur, (quamuis in bissextilium numero contineantur) sed communes, annus autem 2000. erit bissextilis. Eodemque modo anni 2100. 2200. 2300. communes fient, & annus 2400. bissextilis, atque ita deinceps eodem semper seruato ordine, donec compertum sit, æquinoctium ita à 21. die Martij discessisse, vt ad eum reuerti non possit, nisi extra ordinem intercalatio per Decretum Summi Pontificis fiat, aut ommissio vnus, pluriumve dierum in aliquo anno, vt supra ostendimus. Nam quod duos illos annos, qui ultra 400. supersunt neglexerimus, nemo mirari debet: quippe cum in multis annorum millibus, nimirum in annis 26800. propemodum vix vnus diei errorem possint efficere, etsi eorum ratio non habeatur: qui tamen error, si ad vnum diem excreuerit, facile per intercalationem extraordinariam vnus diei in aliquo anno communi corrigetur; quod tunc dies ille anno restituendus sit, qui sine necessitate exemptus est. Non censuimus tamen, habendam esse rationem duorum illorum annorum, ne ratio intercalandi redderetur obscurior: præsertim, quia posterius post annum Domini 28400. id est, circa annum 26800. post correctionem, si tamdiu mundus durabit, facile æquinoctium in suam sedem restituent, vt diximus. Huc accedit, quod ratio nostra intercalandi secundum annum Alphonsinum instituta est, de quo certi esse non possumus, num tanto tempore medium semper locum inter maximum, & minimum annum retenturus sit. Quare meritò hanc

In quot annis æquinoctiū per vnum diem à 21. Martij versus finem mensis prolapsurum sit, si annus Alphonsinus semper medium locum teneret inter maximum, & minimum annum.

curam



curam posteris relinquimus, vt maturè considerent, quæ tunc æquatio sit instituenda, si forte alia anni magnitudo fuerit deprehensa. Hic autem numerus annorum 26800. ita colligitur. Si in 134. omittitur 1. dies intercalaris, in 2. annis deberent omitti  $\frac{1}{134}$  id est,  $\frac{1}{134}$  vnus diei: atque hac minutia præuenimus omissionem intercalationis in 400. annis. Igitur si  $\frac{1}{67}$  vnus diei exposcit 400. annos; dies 1. requiret 26800. annos. Atque hoc verum quidem est, si verè annus est D. 365. hor. 5. min. 49. sec. 16. Sed hac de re vide quoque, quæ cap. 14. Num. 1. scripsimus.

18 PORRO consideratione dignum videtur, rationem hanc intercalationis in centesimis annis institutam, persimilem esse consuetæ intercalandi formulæ quarto quoque anno, atque ideò facile à populo memoria posse retineri. Quemadmodum enim quartus quisque annus post Christum natum bissextilis semper fuit, & erit, (centesimis quibusdā exceptis) alij autem omnes anni communes, ita post annum 1600. quadringentesimus quisque annus bissextilis erit, reliqui verò omnes anni centesimi communes. Item quemadmodum inter annos non centesimos, ij tantum bissextiles sunt, quos quaternarius numerat, quales sunt anni 4. 8. 12. 16. 20. 24. 28. 32. 1588. 1592. 1596. 3416. 3420. 3424. &c. ita quoque post correctionem, ex annis centesimis ij duntaxat, quorum centenariorum numerum quaternarius numerat, bissextiles erunt, quales sunt anni 1600. 2000. 2400. 3600. 9200. &c. Nam omnes hos centenariorum numeros 16. 20. 24. 36. 92. quaternarius metitur, vt patet.

Similitudo inter intercalationem quadringentesimo quoque anno, & intercalationem quarto quoque anno consuetam.

VERVM dicet aliquis. (& fane non pauci ita sibi persuadent) Hæc intercalaris diei omissio in annis centesimis, maximè quidem ad captum vulgi, & ad memoriam est accomodata, sed minus idonea ad æquinoctium in 21. die Martij conseruandum videtur. Nam cum ad retinendum æquinoctium in eodem die, omittendus sit vnus dies intercalaris, pro anni Alphonsini magnitudine, singulis quibusque 134. annis, vt supra ostensum est, fit, vt in æquatione, quæ per centesimos annos progreditur, in primo centesimo per omissionem diei intercalaris præueniatur iusta ac legitima æquatio annis 34. in secundo verò centesimo, annis 68. & in tertio centesimo, annis 102. quæ res non videtur æquinoctium in sua retinere sede, sed ab ea potius deturbare.

Dubitatio quod æquatio non rectè videatur adhiberi in centesimis annis, quæ quouis ann. 134 fieri deberet.

ATTAMEN si rem paulò attentius considerare quis velit, intelliget profectò, hac nostra æquatione, si anni magnitudo tanta utique esset, quantam nobis tabulæ Alphonsinæ præbent, æquinoctium rectius in sua sede conseruari, quàm si quouis anno 134. ea fieret. quod ita planum erit. Statuamus æquinoctium, v. g. contingere aliquo anno in die 21. Martij, sex horis ante ortum Solis, hoc est, media nocte antecedente. Hoc posito, idem post annos 33 $\frac{1}{2}$ . anteuertet eam mediàm noctem sex horis, fietque circa occasum Solis diei 20. propterea quòd in annis 134. vnum diem anticipat, ideoq. annis 33 $\frac{1}{2}$ . quartam partem diei, hoc est, sex horas. Post annos vero 67. eadem de causa, idem in meridie eiusdem diei 20. reperietur. Et post 100 $\frac{1}{2}$  annos, in ortu Solis eiusdem diei 20. Ita vt post spatium 100. annorum, æquinoctium à prima sibi assignata sede recesserit versus initium mensis per tres quartas partes diei, hoc est, per horas 18. Quòd si hoc anno centesimo dies intercalaris non eximatur, sed expectetur annus 134. vt nonnullis rem non rectè perpendentibus placet, excrescet hic recessus versus mensis initium ad 24. horas, æquinoctiumq. ante diem 20. media nocte accidet, antequam dies anno 134. eximatur; semperq. hoc eueniet quolibet spatio 134. annorum. At si primo centesimo anno subtrahatur dies intercalaris, etiamsi anticipatio æquinoctij nondum ad integrum diem, sed ad horas duntaxat 18. excreuerit, deducetur æquinoctium ex ortu Solis diei 20. in ortum Solis diei 21. distabitque sex horis versus finem mensis à puncto primum assignato, non autem horis 18. versus principium mensis. Deinde in secundo centesimo, cum primum æquinoctium ad meridiem diei 20. peruenerit, restituetur idem, per subtractionem diei intercalaris, in meridiem diei 21. distabitq. horis 12. à prima sede. At verò in tertio centesimo, cum iam æquinoctium attigerit Solis occasum diei 20. reuocabitur idem, per alterius diei exemptionem, ad Solis occasum diei 21. atque à prima sede horis 18. distabit. Deinceps autem sensim distantia hæc imminuetur, donec in quarto centesimo per 18. horas imminuta sit, (quòd centesimo quoque anno æquinoctium horis 18. sedem suam anteuertat) atque idcirco in prima rursus sede, hoc est, in media nocte ante diem 21. existat, cum quarto illo centesimo dies intercalaris non omittatur, sed de more intercaletur.

Solutio superioris dubitationis

VIDES ergo, si dies vnus quolibet anno 134. exciperetur, (quod non paucis, vt di-



ximus, visum est expedire) æquinoctium semper recessurum versus principium mensis à se de sibi assignata, ut recessus hic prope annum 134. ad diem ferè integrum excresceret. quod quidem ter in spatio quadringentorum annorum contingeret. Secundum verò nostram æquationem in centesimis annis institutam, non posse distantiam æquinoctij à prima sede sua continere vnquam 24. horas, sed ad summum 18. & hoc semel in toto quadringentorū annorum spatio; atque idcirco rectius conseruari æquinoctium ad diem 21. si in centesimis annis fiat æquatio, quam si annus 134. expectetur.

Aequationem in centesimis annis adhibitam eodem modo conseruare æquinoctium in eodem die, quo per intercalationem quarto quoque anno conseruatur.

19 ADDE quod nostra hæc æquatio in centesimis annis adhibita non solum, ut antea dictum est, ad solitam intercalandi rationem quadriennalem conformatur, sed eadem prorsus est ratio in vtraque, quod ad conseruationem æquinoctij in eadem sede attinet. Nam sicut primo anno post bissextum æquinoctium versus finē mensis prolabitur sex horis; secundo horis 12. & tertio horis 18. propter senas horas in singulis annis communibus omittas; anno denique quarto ob intercalationem vnus diei prope anni initium, non expectatis 24. horis expletis, in eandem sedem restituitur: ita in quolibet spatio quadringentorum annorum accidit, si primi tres centesimi fiant communes, & quartus intercalaris, ut ex dictis liquido constat. Itaque hæc iure reprehendi non potest, quin illa quoque damnetur.

Aequationem in annis centesimis adhibitam per similem esse æquationi Arabum in anno Lunari.

20 QUID, quod eandem propemodum rationem intercalandi Arabes in anni Lunaris æquatione sequuntur? Nunquam enim expectant, donec ex horis omittis dies integer conflatur, sed quotiescunque ex illis horis maior numerus, quam 12. componitur, instituunt annum intercalarem, adijcientes vnum diem anno Lunari dierum 354. quem Embolismum appellant. Qua de re legendus est Campanus in Computo maiori, & Paulus Middelburgensis lib. 2. suæ Paulinæ. Sed ut planius percipiatur, non potuisse commodiore, & vero magis similem æquationis viam iniri, quam eam, quæ hoc cap. à nobis explicata est, afferemus in medium argumenta, seu potius cauillationes quorundam, aduersus eam æquandi Solaris anni rationem. Verum prius in sequenti capite explicanda paulo diligentius erit tota periodus Anomalix æquinoctiorum, & inæqualitatis annorum, secundum hypotheses Nicolai Copernici, quandoquidem hæc magis hodie sunt receptæ ab Astronomis. Hinc enim clarissime apparebit, & formulam æquationis præscriptam aptissimam esse, & aduersarios, quicunque illi sint, in ea oppugnanda frustra tempus terere.

## C A P V T VI.

*De periodo anomalix æquinoctiorum, & inæqualitatis annorum, ex Nicolai Copernici doctrina.*



1 QVONIAM ad funditus euertendam Solaris anni æquandi formulam proximo capite explicatam, temere affirmant nonnulli, qui se egregios Astronomos prædicant, æquinoctium vernum, si ea adhibeatur, ex die 21. Martij non ita post multa annorum millia ad 27. vsque prolapsurum, & ad diem 21. amplius non rediturum, adduntque medium æquinoctium hoc tempore in diem 23. Martij incidere, atque æquinoctium verum à medio tum progrediendo, tum regrediendo, toto quadriduo discedere posse; opere pretium me facturum existimo; si ad coarguendam horum vaticinatorum inscitiam, pro huius operis instituto, breuiter proponam hoc cap. ob oculos æquinoctia tam vera, quam media totius periodi anomalix æquinoctiorum, atque annorum Solarium inæqualitatis ex tabulis Prutenicis, quæ apud omnes ferè iam solæ in pretio sunt, & ex quibus aduersarij omnia sua argumenta consingunt, atque depromunt. Ita enim calumniæ eorum, quas in æquatione æquinoctiorum, quæ in nouo Calendario præscribitur, oppugnanda adhibent, omnibus fient manifestæ; planumque efficietur, æquinoctium vernum, adhibita nostra intercalandi formula, non tanto spatio à die 21. recessurum, quanto isti falso, ac temere ipsum digressurum vaticinantur.

2 ET quoniam Nicolaus Copernicus, ex cuius doctrina Prutenicæ tabulæ extructæ sunt



sunt, statuit periodum anomalie præcessionis æquinoctiorum confici spatio 1717. annorum Aegyptiorum, qui constituunt annos Iulianos, quibus nunc utimur, 1717. & dies 302. partiemur totum hunc orbem, & reuolutionem in 8. partes præcipuas, primum quidem in 4. quadrantes, singulos deinde quadrantes in binas partes æquales, ut tempus cuiuslibet harum 8. partium æqualium complectatur annos 214. dies 174. ac horas 15.

3 HABVIT autem hæc reuolutio anomalie suum initium annis 63. completis, & diebus 227. horis 20. ac min. 42. ante Christum natum: propterea quod tanto temporis intervallo æqualis siue medius motus eius anomalie conficit arcum à Copernico assignatum pro Epochâ, siue Radice ipsius, ad initium annorum Domini: quæ Radix continet Sig. 0. Grad. 6. Min. 40. Sec. 27. Ter. 28. Quart. 6. Si igitur annis 63. & diebus 227. horis 20. ac min. 42. ante Christi ortum elapsis, adiiciantur anni 1715. & dies 302. totius circuitus, ac reuolutionis, siue quod idem est, tempus illud ante Christum natum ex integra hac reuolutione subducatur, (non aliter, ac si quis vellet v. g. tribus diebus ante principium anni adiungere 10. dies, is conficeret 7. dies anni, subtrahendo nimirum 3. ex 10.) comperiemus eandem anomaliam denuo reuolutionem suam inchoare anno Domini 1653. labente, die 25. Martij secundum Calendarium nouum, cum prioris reuolutionis principium incidisset in 18. diem Maij, si tunc annus Iulianus fuisset in vsu. Hinc per additionem continuam annorum 1715. & dierum 302. colligentur anni, in quibus eadem reuolutio ad caput redibit. At vero per continuam additionem annorum 214. dierum 174. hor. 15. conflabuntur anni, in quibus eadem reuolutio illas octo partes totius periodi æquales occupabit, ut in subiecta formula factum est, in qua duæ reuolutiones integræ sunt descriptæ. Prima initium habet ab anno 63. expleto ante Christi Natiuitatem, finemque sortitur anno Domini 1653. labente: à quo anno altera periodus incipit, terminaturque anno Domini 3369. labente. In his autem ascripsimus quoque dies mensium, in quibus fere anomalia octo partes totius reuolutionis occupat.

Periodus Anomalie æquinoctiorum quando inceperit ante Christi ortum.

Radix periodi anomalie æquinoctiorum.

Periodus anomalie æquinoctiorum quo anno Christi iterum inceptura sit.

<i>Quando Anomalia æquinoctiorum in qualibet octo partium existat.</i>	<i>Anni Domini labentes.</i>	<i>Dies mensium.</i>
In principio reuolutionis, seu primi quadrantis.	63. ante Christum natum expleto, & 1653.	18. Maij. 25. Martij.
In medio primi quadrantis	151. & 1867	8. Nouemb. 18. Septemb.
In fine primi quadrantis, & principio secundi.	366. & 2082	2. Maij. 12. Martij.
In medio secundi quadrantis.	580. & 2296	23. Octobr. 5. Septemb.
In fine secundi quadrantis, & principio tertij.	795. & 2511	16. Aprilis. 28. Febr.
In medio tertij quadrantis.	1009. & 2725	8. Octobr. 24. Augusti.
In fine tertij quadrantis, & principio quarti.	1224. & 2940	31. Martij. 15. Febr.
In medio quarti quadrantis.	1438. & 3154	22. Septemb. 11. Augusti.
In fine quarti quadrantis, seu totius reuolutionis, & principio nouæ reuolutionis.	1653. & 3369	25. Martij. 2. Febr.



Aequinoctium  
verum ac me-  
dium, quando si-  
mul fiunt, & quā-  
do maxime in-  
ter se differant,  
& quando me-  
diocris sit eorū  
differentia.

Annus tropicus  
quando sit ma-  
ximus, quando  
minimus, & quā-  
do mediocris,

4 AEQVINOCTIVM verum ac medium inter se non differunt, sed simul eodem tempore fiunt, quando anomalia est tam in principio suæ reuolutionis, quam in fine secundi quadrantis, hoc est, in principio tam primi, quam tertij quadrantis: quia, tunc æquatio præcessionis nulla est. Maxima autem inter vtrumque æquinoctium differentia est, cum anomalia finem tum primi, tum tertij quadrantis possidet in sua reuolutione: quia æquatio præcessionis tunc maxima est. Differentia denique inter vtrumque æquinoctium in medio cuiusque quadrantis mediocris est; quod tunc æquatio præcessionis medio modo se habeat; adeo vt in tota periodo anomalix bis vtrumque æquinoctium simul fiat, & bis maxime alterum ab altero differat, quater autem eorum differentia in mediocritate quādam consistat.

R V R S V S annus tropicus, seu vertens, maximus est, quando anomalia & in principio suæ reuolutionis, & in fine existit, scilicet in initio primi quadrantis, & in fine quarti. Minimus autem est, cum eadem anomalia in medio suæ reuolutionis constituitur, hoc est, in fine secundi quadrantis, siue in principio tertij. In alijs denique locis anomalix, mediocris est. Atque huius varietatis causa est, quia præcessio æquinoctiorum vnus anni, quæ semper ab anno sidereo æquali (qui continet dies 365. hor. 6. min. 9. sec. 39. ex Thebitij, & Copernici sententia) subtrahenda est, vt anni tropici magnitudo relinquatur, tam in suæ reuolutionis principio, quam in fine tardissima est: in medio autem velocissima: alijs denique in locis medio modo se habet inter tardissimum, ac velocissimum eius motum. Itaque in tota periodo anomalix præcessionis æquinoctiorum annus semel maximus est, semel minimus, & sæpius mediocris; ita tamen, vt semper duorum annorum à minimo anno vtrinque æqualiter distantium magnitudines sint inter se æquales. Quæ omnia in tabula insequenti continentur, vbi tempus veri ac medij æquinoctij, quando anomalia circa octo illa loca totius reuolutionis ab anno 1653. inchoatæ existit, supputatum est, vna cum anni vertentis magnitudine. Facta autem est supputatio ad annos bissextiles, qui propinquiores sunt annis, in quibus anomalia in octo illis locis existit, (excepto anno 1653. qui principium est reuolutionis, & ad quem calculus subductus est, licet non sit bissextilis) quod in bissextilibus annis minor varietas cernatur in Solis ingressu in primum gradum Arietis. Calculus quoque ad æquationem Calendarij restituti, quæ per 400. annos progreditur, accommodatus est. Negleximus tamen horas in æquinoctijs, quod satis esse viliū sit, si dies verni æquinoctij cum tempore ante, vel post meridiem, aut mediam noctem scriberetur, horis omissis.

*Anno 1653. quando reuolutio anomalix præcessionis æquinoctiorum incipit.*

Aequinoctium { verum } fiet { 20. Martij post med. noct.  
                          { medium }           { 20. Martij post med. noct.

Annus tropicus continebit dies 365. hor. 5. min. 55. sec. 37. ter. 40. quæ anni magnitudo fuit etiam anno 63. ante Christi Domini ortum: & secundum quam æquinoctium diem vnum anticipat annis ferme 329.

*Anno 1868. cum anomalia erit iuxta medium primi quadrantis suæ reuolutionis.*

Aequinoctium { verum } fiet { 21. Martij post med. noct.  
                          { medium }           { 20. Martij circa ortum Solis.

Annus tropicus continebit dies 365. hor. 5. min. 53. sec. 52. quæ anni magnitudo conuenit etiam tempori circa annum Domini 151. & secundum quam æquinoctium anticipat diem vnum annis propemodum 231.



*Anno 2080. obtinente anomalia finem ferme primi quadrantis, & principium secundi suæ reuolutionis.*

Aequinoctium  $\left\{ \begin{array}{l} \text{verum} \\ \text{medium} \end{array} \right\}$  fiet  $\left\{ \begin{array}{l} 21. \text{ Martij circa occasum Solis.} \\ 20. \text{ Martij post mer.} \end{array} \right.$

Annus tropicus erit dierum 365. hor. 5. min. 49. sec. 16. ter. 29. quæ anni magnitudo quadrat etiam in tempus circa annum Domini 366. & secundum quam anticipatio æquinoctij per vnum diem requirit annos fere 134.

*Anno 2296. cum anomalia circa medium secundi quadrantis suæ reuolutionis versabitur.*

Aequinoctium  $\left\{ \begin{array}{l} \text{verum} \\ \text{medium} \end{array} \right\}$  fiet  $\left\{ \begin{array}{l} 21. \text{ Martij post merid.} \\ 20. \text{ Martij sub occasum Solis.} \end{array} \right.$

Annus tropicus erit dierum 365. hor. 5. min. 44. sec. 46. ter. 59. quæ anni magnitudo fuit etiam circa annum Domini 580. & secundum quam anticipat æquinoctium vnum diem annis fere 94.

*Anno 2512. quando anomalia erit iuxta finem secundi quadrantis, & in principio fere tertij, uidelicet in medio totius reuolutionis.*

Aequinoctium  $\left\{ \begin{array}{l} \text{verum} \\ \text{medium} \end{array} \right\}$  fiet  $\left\{ \begin{array}{l} 21. \text{ Martij ante merid.} \\ 21. \text{ Martij ante merid.} \end{array} \right.$

Annus tropicus est dierum 365. hor. 5. min. 42. sec. 55. ter. 7. quæ anni magnitudo fuit etiam circa annum Domini 795. & secundum quam, vt æquinoctium anticipet vnum diem, requiruntur fere anni 84.

*Anno 2724. anomalia occupante medium fermè tertij quadrantis suæ reuolutionis.*

Aequinoctium  $\left\{ \begin{array}{l} \text{verum} \\ \text{medium} \end{array} \right\}$  fiet  $\left\{ \begin{array}{l} 20. \text{ Martij post med. noct.} \\ 21. \text{ Martij circa occasum Solis.} \end{array} \right.$

Annus tropicus erit dierum 365. hor. 5. min. 44. sec. 46. ter. 59. quæ anni magnitudo fuit etiam circa annum Domini 1009. & ad anticipationem æquinoctij per vnum diem postulat fermè annos 94.



*Anno 2940. versante anomalia in fine prope tertij quadrantis suæ reuolutionis,  
& principio fere quarti.*

Aequinoctium  $\left\{ \begin{array}{l} \text{verum} \\ \text{medium} \end{array} \right\}$  fiet  $\left\{ \begin{array}{l} 19. \text{Martij post med. noct.} \\ 21. \text{Martij circa ortum Solis.} \end{array} \right.$

Annus tropicus erit dierum 365. hor. 5. min. 49. sec. 16. ter. 29. quæ anni magnitudo quadrat etiam in tempus circa annum Domini 1224. postulatq. annos propemodum 134. vt æquinoctium anticipare possit vnum diem.

*Anni 3156. cum anomalia erit fere in medio quarti quadrantis suæ reuolutionis.*

Aequinoctium  $\left\{ \begin{array}{l} \text{verum} \\ \text{medium} \end{array} \right\}$  fiet  $\left\{ \begin{array}{l} 20. \text{Martij circa occasum Solis.} \\ 21. \text{Martij circa merid.} \end{array} \right.$

Annus tropicus erit dierum 365. hor. 5. min. 53. sec. 52. quæ anni magnitudo extitit etiam circa tempora anni Domini 1438. & secundum eam, vt æquinoctium anticipet vnum diem, requiruntur propemodum anni 231.

*Anno 3368. quando anomalia tenebit fere finem totius reuolutionis, hoc est, in fine quasi quarti quadrantis uersabitur.*

Aequinoctium  $\left\{ \begin{array}{l} \text{verum} \\ \text{medium} \end{array} \right\}$  fiet  $\left\{ \begin{array}{l} 21. \text{Martij circa merid.} \\ 21. \text{Martij circa merid.} \end{array} \right.$

Annus tropicus erit dierum 365. hor. 5. min. 55. sec. 37. ter. 40. quæ anni magnitudo conuenit etiam in tempora circa annum Domini 1653. & circa annum 63. ante Christi ortum: requirit autem annos ferè 329. vt æquinoctium anticipet vnum diem. Et si annus haberet semper hanc magnitudinem, omittenda esset intercalatio bissextilis consueta quolibet anno 329.

EX his facile conijci potest, quanta confusio oriretur in orbe Christiano vniuerso, si æquatio æquinoctij secundum verum motum esset instituenda, quippe quæ sepiissime in spatio 1715. annorum mutanda esset, pro varia anni magnitudine, quæ mirum in modum eo in spatio continenter crescit, atque decrescit. Quæ res magnam omnibus Ecclesijs sollicitudinem iniiceret, siquidem perpetuò ambigerent, num hoc, vel illo anno bissextili intercalaris dies omittendus esset, cogerenturq. ea de re Astronomorum sententias explorare quotannis. Quod absurdum esset omnino, & ad hoc vsque tempus inauditum.

5 SIMVL illud constat, nullam æquationem anni Solaris, quæ præcipiat certis, statisque semper temporibus diem intercalarem esse omittendum; (qualis est nostra, statuens, vt quadringentis quibusque annis tres dies intercalares eximantur) omni ex parte quadrare posse vero motui Solis, ita vt æquinoctium perpetuo apud diem 21. Martij retineat



tineat, atque conferuet: propterea quod secundum verum motum modo plures anni requiruntur, modo pauciores, quibus æquinoctium per vnum diem in Calendario versus initium mensis progrediatur. Frustra igitur a quibusdam nostra hæc æquatio oppugnatur, quod vero motui ad vnguë non respondeat, cum hoc nulla ratione fieri possit in vlla æquatione æquabili, ac vniuniformi; qualem decet Ecclesiam instituere, & cuiusmodi nostram esse constat, vt ex dictis manifestum est.

*Aequationem vniuniformem frustra à nonnullis impugnari.*

6 **CONSTAT** præterea, æquinoctium vernum in tota proxime futura periodo, quæ ab anno 1653. incipit, finemque habebit anno 3369. à sua sede non multo longius, quam spatio vnus diei in vtramuis partem declinaturum, etiãsi æquatio intercalationis noui Calendarij adhibeatur; vt recte Alphonsini anni magnitudo, quæ media quodammodo est inter maximam, ac minimam, assumpta sit, ex qua intercalationis formula præscribatur: quandoquidem ea formula & æquabilis est, & vniuniformis, atque ad vulgi captum accommodatissima, & quæ æquinoctium circa diem 21. Martij, in quo eius sedes constituta est, ita detineat, vt ab eo non procul recedere possit, sed modo eum antecedit, modo subsequatur, modo denique in ipsum diem 21. incurrat.

*Æquinoctium secundum æquationem noui Calendarij non longe à die 21. Martij recedere, ideoque merito eam esse institutam ad annum Alphonsinum, qui medius est.*

7 **POSTREMO** colligitur ex his, quæ diximus, in tota vna periodo anomalix æquinoctiorum discrimen inter verum, mediumque æquinoctium ad duos integros dies nunquam excrecere, immo neque ad sesquidiem: quod tamen per calumniam quidam totum quatrimum posse conficere affirmant: qua in re cum doctrina Copernici, quam tamen ipsi magnopere iactant, manifestissime pugnant. Hoc autem ita quoque planum fiet. Æquinoctium verum ac medium simul eodem temporis momento fiunt, (vt supra Num. 4. dictum est) quoties æquatio præcessionis nulla est. quod quidem fit, anomalia præcessionis obtinente principium, vel medium, vel finem sui ambitus, ac reuolutionis: Plurimum vero alterum ab altero distat, cum eadem æquatio maxima est, complectiturque in tabulis Prutenicis grad. 1. min. 11. sec. 22. ter. 30. quod quidem fit, quoties anomalia versatur in principio secundi quadrantis, & quarti suæ reuolutionis. Porro quando duo hæc æquinoctia inter se differunt, medium quidem antecedit, & verum sequitur, hoc est, æquinoctium medium contingit ante verum, quando æquatio præcessionis æquinoctiorum mediæ præcessionis adimitur, vt vera præcessio colligatur: quod quidem fit, quotiescunque duplicata anomalia semicirculo minor est, id est, quando anomalia æquinoctiorum nondum secundum quadrantem totius periodi confecerit. Medium vero æquinoctium sequitur, & verum præcedit, hoc est, æquinoctium verum ante medium accidit, quando æquatio præcessionis æquinoctium mediæ præcessionis adiicitur, vt vera præcessio componatur: quod quidem vsu venit, quandocunque anomalia duplicata maior est semicirculo, videlicet, quando anomalia æquinoctiorum iam transierit secundum quadrantem totius periodi. Tanto autem tempore vnum æquinoctium alterum præcedit, aut sequitur, quantum satis est, vt vel motu suo vero arcum æquationis præcessionis æquinoctiorum percurrat. Quoniam vero maxima æquinoctiorum æquatio nunquam excedit, vt dictum est, grad. 1. min. 11. sec. 22. ter. 30. & motus Solis diurnus nullo tempore minor est quam gr. 0. min. 56. sec. 46. efficitur, vt tempus inter verum, ac medium æquinoctium nunquam excedat diē 1. & hor. 6. aut paulo amplius, etiam tū, cum motus Solis tardissimus est, & æquinoctiorum æquatio maxima: vt vehementer mirer, quid in mentem venerit nonnullis, cum veluti somniantes dixerunt, differentiam inter vtrumque æquinoctium ad totum quatrimum posse excrecere, mediumque æquinoctium hoc seculo contingere die 23. Martij; cum tamen ab anno Christi Domini 1653. vsque ad annum 3368. vna tota reuolutione anomalix diem 21. nunquam fere transgrediatur, vt ex superiori calculo manifestum est.

*Differentiam inter verum ac medium æquinoctium non attingere diem vnum cum semisse.*

*Æquinoctium medium quando antecedit, aut sequatur verum.*

*Quantum sit maximum discrimen inter verum ac medium æquinoctium.*

8. **SED** videor mihi videre causam erroris istorum Mathematicorum. Ratiocinati sunt, opinor, de medio, ac vero æquinoctio, sicut de media, ac vera coniunctione, seu oppositione Luminarium solemus. Putauerunt enim tum demum æquinoctium fieri medium, quando linea mediæ motus Solis cum puncto mediæ æquinoctij coniungitur, quemadmodum media coniunctio, oppositione Solis, ac Lunæ accidit, quando lineæ mediorum motuum Solis ac Lunæ coniunguntur, vel opponuntur. Ex quo fit, vt si punctum æquinoctij mediæ existat tunc inter punctum veri æquinoctij, & corpus Solare, æquinoctium verum à medio absit maiori interuallo, quam prosthaphæresis, siue æquatio præcessionis æquinoctiorum postulat; quanquam nec sic ad totum quatrimum peruenire possit hæc distantia, cum æquatio Solis nunquam duos integros gradus contineat.

*Quid deceperit nonnullos, vt putauerint æquinoctium medium a vero abesse posse toto quatrimum.*



Aequinoctium  
medium quan-  
do fiat.

Aequinoctium  
medium non fie-  
ri, quando li-  
nea medij mo-  
tus Solis cum  
puncto medij  
æquinoctij con-  
iungitur.

Quare quidam  
Astronomus pu-  
tauerit æquino-  
ctium verum pro-  
lapsurum ad diem  
27. Martij.

SED hallucinati sunt lyncei isti Mathematici. Alia enim ratio est æquinoctij medij, & alia coniunctionis, vel oppositionis Luminarium medij. Aequinoctium siquidẽ medium fit, cum primum Sol punctum medij æquinoctij attigerit, vt Astronomi docent. Erasmus enim Reinholdus Astronomus peritissimus in tabulis Prutenicis, quas extruxit, Præcepto 22. ita scribit. *Non dubium est, Solem conficere verum æquinoctium, cum tanto interuallo adhuc præcedit primam stellam Arietis, quantum interiectum est inter ipsam vernam sectionem utriusque circularum, æquinoctialis, atque obliqui, & eandem stellam.* Intelligendum autem hoc esse tam de verna sectione media, quam de vera, colligitur ex 10. Præcepto, vbi differentiam inter medium, & apparens æquinoctium appellat Prosthaphæresim, seu æquationem æquinoctiorum, quæ maxima scrupulorum est 71. primorum, & secundorum 22. cum semisse vnus secundi. Multo clarius idem docet Iosephus Moletius celeberrimus Astronomus in tabulis Gregorianis à se editis, Canone 13. cum sic ait. *Fit æquinoctium apparens, quando Sol ingreditur punctum sectionis Eclipticæ, & Aequatoris apparētis: medium vero, quando Sol intrat punctum sectionis Aequatoris medij, & Eclipticæ. Et ideo æquinoctium verum fit, quando Sol antecedit primam Arietis stellam tanto spatio, quanta est vera præcessio æquinoctiorum ad datum tempus: Medium autem, quando Sol antecedit tanto interuallo primam Arietis stellam, quantus est arcus mediæ præcessionis. Differentia inter hæc duo æquinoctia est tempus respondens Prosthaphæresi æquinoctiorum.* Non igitur medium æquinoctium fiet, quando linea medij motus Solis punctum medij æquinoctij occupat, vt perperam Mathematici isti noui videntur velle, sed quando Sol ipse punctum illud possidet, vt nos ex Astronomorum doctrina tradidimus. Nam si medium fieret æquinoctium, quando Sol medio suo motu sectionem vernam mediam obtinet, non semper simul fierent verum, ac medium æquinoctium, quando Prosthaphæresis æquinoctiorum nulla est; quod raro admodum tunc verus Solis motus à medio non differat. Hoc autem cum omnibus Astronomis pugnat; quippe qui omnes doceant, medium æquinoctium vna cum vero contingere, quando prosthaphæresis præcessionis æquinoctiorum nulla est.

9 VERVM proferamus calculum ad annos aliquot vltiores, vt appareat, quam temerarius, atque inconsideratus in hoc quoque vnus ex istis Mathematicis fuerit, qui ineptissime asseruit, æquinoctium prolapsurum ante annum Domini 15000. addiem 27. Martij, si ratio æquandi anni Solaris in nouo Calendario præscripta seruetur. quod quidem (vt reor) non ex calculo aliquo Astronomico asseruit, sed ex falsa illa opinione, quæ æquinoctium medium die 23. Martij accidere existimauit, verumque æquinoctium à medio distare posse toto quatrinduo. Hinc enim, & non aliunde colligitur, verum æquinoctium prolapsurum aliquando ad diem 27. Martij, & progressurum ad diem 19. vsque. Hoc autem fictitium esse, ac falsum, calculus subiectorum annorum euidenter demonstrat.

*Aequinoctium ergo verum fiet.*

Anno Domini	Die	Martij	
4709	21		post med. noct.
5084	21		ante med. noct.
5209	23		circa med. noct.
6004	23		sub occasum Solis.
10020	23		post med. noct.
15002	21		post med. noct.
15004	20		circa med. noct.
15102	21		post med. noct.
15202	21		post med. noct.
15604	22		post med. noct.
15804	23		circa med. noct.
20004	20		post merid.
20005	20		post med. noct.



VBI est, obsecro, in his 13. annis vsque ad 20005. annum, æquinoctium die 27. Martij? Ego certe reperio, id vltra biduum, aut triduum, & paulo amplius à die 21. non abesse, etiamsi verum æquinoctium ex Tabulis Prutenicis, adhibita semper formula æquationis Calendarij Gregoriani, supputetur. Sed videlicet acutus ille Mathematicus, homo simplex, & ad recte facta calumniandū natus, neminem fore existimauit, qui ad eius vaticinationem de prolapsione æquinoctij ad 27. diem excutiendam in futura secula numerando progrediretur.

QVOD si post tantum annorum interuallum (si mundus tam diu duraturus est) constaret, tabulas Prutenicas adhuc congruere motibus cælestibus, quis non videt, si in Ecclesiastico Computo regulare quid, atque equabile, ad festa mobilia ex motibus cælorum cognoscenda, est proponendum rudi populo, (quod omnino esse necessarium, abunde cap. 4. & alijs in locis à nobis ostensum est,) aptissimam esse nostram intercalandi rationem, quæ ad anni magnitudinem mediam accommodata per 400. annos progreditur? Hæc enim intercalationis formula adhibita, æquinoctium suapte sponte ad diem 21. Martij redit, licet propter anni Solaris inæqualem magnitudinem, siue propter æquinoctiorū præcessionem in æqualem soleat interdum à die 21. aliquantum vltro citroque euagari: vt iure optimo æquatio hæc nostra æquinoctium circa diem 21. Martij conseruare dici possit.

10 NON est tamen prætereundum hoc loco, æquinoctium, si æquatio nostra ad Alphonsinum annum, siue medium instituta adhibeatur, frequentius consequi diem 21. mensis Martij, quam anteuertere, maioreque interuallo ab eodem die 21. versus mensis finem recedere, quam versus principium mensis. Quoniam enim, vt dictum est, minimus annus requirit annos 84. ad æquinoctij anticipationem per vnum diem, Alphonsinus autem, siue medius postulat annos 134. & maximus annos 329. fit vt maior sit velocitas, quæ æquationem maximo anno debiram præuenimus, quam tarditas, quæ æquationem minimo anno respondentem prorogamus. Quare cum annus fere est maximus, deuoluatur quidem æquinoctium ad posteriores dies mensis, quod plures dies intercalares per nostram æquationem medij anni omittantur, quam res exigit; & quando annus fere minimus est, æquinoctium ad priores dies mensis regredietur, non tanta tamen celeritate, quanta ad finem mensis est prolapsum, propterea quod non tot dies intercalares per æquationem nostram anni Alphonsini retenti sunt, qui propter annum minimum debuissent omitti, quot prius omissi sunt, quos maximus annus retinendos esse præscribebat. Sed hæc res tanti momenti censeretur non debet, vt propterea alia æquatio instituenda sit, cum nulla alia tam facilis excogitari possit, quæ æque bene, ac nostra, æquinoctium diu in eadem sede conseruet, præsertim cum secundum nostram æquinoctium suapte nutu ad diem 21. reuertatur, ibidemque rectius retineatur, quam secundum aliā æquationem quamcunque.

QVOD vt planum fiat, euidentiusque adhuc appareat, necessario assumptum esse annum Alphonsinum, qui medius est, vt æquatio statuta, ac determinata præscriberetur. non autem annum minimum maximumue, vt cap. 5. tradidimus, supputauimus æquinoctium v. g. anni 5084. adhibita æquatione tum spatio quouis annorum 84. quos minimus annus requirit ad anticipationem æquinoctij per vnum diem, tum spatio quolibet annorum 329. quos maximum annum postulare diximus, vt æquinoctium anticipet vnum diem. Itaque si prior æquatio vsurpetur, ablati erunt anno 5084. (decem illis, qui anno correctionis exempti sunt, annumeratis) dies omnino 51. incidetque æquinoctium in 7. ferme diem Aprilis, diebus scilicet 17. post diē 21. Martij. Si autem posterior æquatio adhibeatur, ablati erunt omnino dies duntaxat 21. æquinoctium vero cadet in diem fere 7. Martij, nimirum 14. diebus propemodum ante diem 21. Martij. At nostra æquatione adhibita, omissi ad eum annum vsque erunt dies 36. & æquinoctium die 21. Martij ante mediam noctem fere continget, vt ex proximo calculo superiorum 13. annorum manifestum est. Vides igitur, æquinoctium ex minimi anni æquatione à die 21. Martij versus posteriores menses nimis magno interuallo recedere; ex æquatione vero anni maximi nimis longe versus initium mensis ab eodem die 21. relabi: quod tamen æquatio medij anni circa eundem diem 21. satis apte congruenterque conseruat, atque tuetur.

EODEM pacto calculus indicabit, æquationem ad quemcumque alium annum institutam, præterquam ad medium, æquinoctium è propria sede, quam ei die 21. Martij fiximus, longius, quam oportet, deturbare. Patet hoc ex anni magnitudine dierum 365. hor. 5. min. 53. sec. 2. ter. 37. quæ annos ferme 207. ad anticipationem vnius diei postulat, ac proinde apta esse videri possit, vt ad eam æquatio præscriberetur, cum anni 207. medium

Calendariū nouum esse perfectum, etiamsi tabulæ Prutenicæ veris motibus adhuc consentirent post annos 20000.

Cur æquinoctium per æquationē noui Calendarij frequentius post diem 21. Martij contingat in cælo, quam ante diē 21.

Æquationem quamcūq. præter eam, quæ ad annum Alphonsinum instituitur, deturbare æquinoctium è propria sede longius quam oportet.



dium pene locum obtineant inter annos 84. & 329. quos minimum annum, ac maximum requirere diximus, vt æquinoctium anticipet vnum diem in Calendario. Videamus ergo, an hæc æquatio tam bene æquinoctium ad diem 21. conferuet, quam nostra. Igitur calculus docet, anno 2940. exempli causa, quo per hanc æquationem exempti erunt dies 18. in vniuersum, æquinoctium fieri die 18. Martij sub ortum Solis nimirum 3. diebus, & eo amplius, ante diem 21. Martij; anno vero 10020. quo, eadem æquatione adhibita, ablati erunt omnino dies 51. æquinoctiū contingere die 1. Martij sub ortum etiam Solis, diebus scilicet 20. & eo amplius, ante diē 21. Martij. Conferamus iam hæc æquinoctia cū æquinoctijs eorundem annorum ex nostra æquatione, comperiemusq. eā (etsi anni 134. quibus secundum eam vnum diem anticipat æquinoctium, non obtineant medium locum inter annos 84. & 329. quos minimus & maximus annus ad vnius diei anticipationem exigunt) tanto interuallo æquinoctium ex sede propria non detrudere; cum anno 2940. æquinoctium exhibeat die 19. Martij post mediam noctem: anno vero 10020. idem reijciat in diem 23. Martij post mediam noctem.

Æquationem  
ad medium an-  
num institutam  
iure non posse  
reprehendi.

EX quo efficitur, nostram æquationē à nemine iure reprehendi posse, cum nulla aptior: afferri possit, nisi quis inæquabilem atque irregularem pro varia anni magnitudine, varijs temporibus dicat adhibendam esse. quod iamdudum ab vsu, & consuetudine Ecclesiæ exclusimus.

## C A P V T V I I.

*Soluuntur dubitationes variae de æquali anni Solaris formula in  
Calendario nouo prescripta.*



AMETSI ex ijs, quæ superioribus duobus capitibus scripsimus, facili negotio refutari possunt omnia, quæ aduersus Gregorianam anni correctionem (quod ad æquinoctij restitutionem ad diem 21. Martij, eiusque in eodem conseruationem attinet) afferri possunt: vt tamen veritas magis appareat, non inutile fuerit, difficultates nonnullas, quas vel illi, qui omni studio huic correctioni contradicunt, afferre solent, vel quæ alicui occurrere possent, hoc loco proponere, easque dissoluere.

1. Argumētum  
aduersus Calen-  
darium nouum.

PRIMUM igitur ad conuellendum funditus nouum hoc Calendarium, anxio ac sollicito animo apud se non pauci exquirunt, quasnam tabulas Astronomicas Gregoriana hæc Calendarij emendatio, sequatur, Alphonsinasne, an Prutenicas, an vero aliquas alias. Et vero quasunque tandem approbet, videntur prima noui Calendarij fundamenta vacillare, propterea quod nullarum, inquiunt, tabularum ad hanc diem editarum calculus cum cœlo exacte congruit: quippe quæ incertæ sint, & strenuum aliquem restitutorem desiderent: atque hanc communem esse omnium Mathematicorum querelam affirmant. Ex quo colligunt, Calendarium nouum nulla ratione esse perfectum, aut perpetuum, ac proinde neque omnibus seculis sine vlla mutatione duraturum, cum eius fundamentum minime firmum sit.

Solutio.

Prutenicas ta-  
bulas ad Calen-  
darium restituē-  
dum esse adhi-  
bitas.

RESPONDETVR, in hoc correctionis negotio tabulas Prutenicas, tanquam hæc ætate celebriores, ac probabiliiores esse adhibitas. Hinc enim factum est, vt cum doceant interdum plures annos quam 134. requiri, vt æquinoctium anticipet vnum diem in Calendario, interdum vero pauciores; æquatio anni Solaris ad mediam anni magnitudinem instituta sit, perinde ac si singulis spatijs annorum 134. vno die versus principium mensis æquinoctium progredieretur; vt hac mediocritate nimia illa tarditas, ac velocitas anni maximi, ac minimi quodammodo compensaretur.

Inconstantiam  
tabularū Astro-  
nomicarum nō  
obesse perfectio-  
ni ac perpetui-  
tati Calendarij

Neque vero diuturnitati, aut constantiæ Calendarij varietas, atque inconstantia tabularum Astronomicarum officit. Nam vt cap. 5. diximus, perfectio, ac perpetuitas Calendarij non consistit in eo, vt motibus cælestibus ad vnguem omni tempore respondeat, æquinoctiumque in die 21. Martij ita fixum sit, atque stabilitum, vt ab eo nunquam, etiam nostra, vel alia quacunque adhibita æquatione, possit dimoueri, cum hoc fieri nullo modo possit, cū ob tabularum mutabilitatē, quasunque tandem sequi velimus, tum vero maxime, si via quædam media, æquabilis, siue regularis, & ad vulgi captum accom-

modata



modata deligenda sit, vt ratio postulat, & in Calendario emendato obseruatum est: sed in eo potius excellentia, ac perpetuitas Calendarij existit, vt supra dictum est, quod in eo *Perfectio Calendarij in quo cōsistat.* Cyclus Epactarum eo artificio sit dispositus, vt nihil vnquam in eo futuris seculis immutandum sit, sed intactum prorsus Calendarium sit permansurum, etsi per intercalationem aut omissionem diei vnus, aut etiam plurium, ex Decreto summi Pontificis, æquinoctium ad diem 21. Martij reuocandum erit, si forte longius ab eo ita prolapsus comperiat, vt ad eum sua sponte, sine hoc remedio, reuerti nequeat. De hac porro Calendarij perpetuitate, excellentiaque vberius postea agemus, vbi Lunaris anni æquationem explicabimus, quo loco etiam docebimus, qua ratione Nouilunia quoque ac Plenilunia, si opus sit, corrigi possint, nulla prorsus in Cyclo Epactarum, qui Calendario inscriptus est, mutatione facta.

HVC accedit, quod, vt proximo cap. dictum est, æquinoctium secundum nostram æquationem, & tabulas Prutenicas, etiam post 20000. annos ad diem 21. Martij regreditur, (quod obseruatione dignissimum est: Prestantiam enim noui Calendarij mirifice commendat) licet interim modo ad 23. modo ad 19. diem euagatum sit: quod absurdum non est, cum nulla æquatio anni Solaris æquabilis ac vniformis æquinoctium possit in ipso die 21. perfecte, pleneque conseruare, ac retinere: neque Ecclesia in anno Politico, & Ciuili Astronomicas subtilitates conseruari cogitur, quamuis interdum à veris motibus cælestibus dissideat, vt eodem capite proximo ostendimus; sed satis est, vt diem vnum præfigat æquinoctio Politico, siue Ecclesiastico, ad quem certis temporibus, si quando ab eo longius discesserit, per auctoritatem Pontificis Romani restituatur. quod tamen per raro accidere, superiorum annorum calculus clarissime docet.

DEINDE videtur Calendarij noui perfectioni aduersari, quod ne præsentium quidem, quibus iam viuimus, annorum æquinoctia in diem 21. Martij incidant, vt omisio 10. dierum non videatur æquinoctium omnino in diem 21. Martij reduxisse. Nam hoc nostro tempore ipsum incidit omni intercalari anno nō in 21. sed in 20. Martij, vt anno 1584. erat illud in die 20. hor. 10. fere post mer. Anno 1596. idem erat in die 20. hor. 9. post mer. Anno 1612. erit hora 8. post mer. eiusdem diei 20. & sic consequenter. Quin etiam post annum 1640. non solum in annis intercalaribus, sed in ijs etiam, qui primi sunt post intercalares, ascendet æquinoctium in eundem diem 20. Martij. Nam anno 1645. qui non est bissextilis, sed primus post bissextilem, accidet æquinoctium die 20. Martij, hor. 12. min. 24. post mer. Anno vero 1697. qui primus est etiam post bissextilem, idem cadet in diem 20. Martij hor. 9. post meridiem. Itaque ab anno 1640. incurrent omnium bissextilium, & omnium proxime post eos sequentium annorum, æquinoctia in diem 20. Martij, vsque ad annum 1700. Et quanquam omisione diei intercalaris anno 1700. aliquid horum restituetur, restitutio tamen ista (vt aduersariorum quidam per calumniam obijcit) videtur tantum versuræ solutio. Nam æquinoctia annorum bissextilium, & primorum post eos, reducentur quidem, expunctione diei intercalaris anni 1700. in diem 21. Martij, sed hoc ipso modo transponentur æquinoctia annorum secundorum, & tertiorum post bissextiles in diem 22. Martij. Et hæc permutatio, atque vicissitudo videtur tolli non posse, donec tandem non ita post multos annos æquinoctia omnium tam bissextilium, quam trium sequentium annorum, diem 21. Martij omnino deserant.

HVIC dubitationi occurrendum est, perperam ac malitiose aduersarios per eam *Solutio.* probare, æquinoctium per 10. dierum exemptionem, æquationemque nostram, præsentibus annis nō congruere. Anni enim 1584. 1596. 1512. qui exempli causa ponuntur, omnes sunt bissextiles. Quare mirum non est, æquinoctium in illis, propter diem intercalarem additum, versus diem 20. Martij à 21. die procedere: quanquam iure optimo diei 21. ascribi etiam possit, cum in omnibus illis annis post Solis occasum contingat, nimirum hor. 10. 9. & 8. post meridiem. Et vero omnibus Astronomis cognitum est, duos minimum dies æquinoctio tribuendos esse; propter annos communes, & bissextiles, etiamsi intercalatio quarto quoque anno adhibita exquisitissime anno Solari congrueret, hoc est, annus vere esset dierum 365. hor. 6. Vt hinc quoque perspicue appareat, aduersarios esse calidos potius, ac veteratores, quam iustos rerum existimatores, & nodum (sicut est in proverbio) in scirpo quærere: quippe, qui calumnientur id, quod rectissime factum est. Nam æquinoctium, quod ad annos præsentis attinet, rectè ad 21. diem Martij reuocatum est, cum in annis intercalaribus ad diem 20. ascendat: id quod intercalationis ratio postulat. Quod autem post annum 1640. magis semper, ac magis versus anni principium progressu-



Restitutionem æquinoctij ad diem 21. Martij per omissionem diei intercalaris anno 1700. non esse versuræ solutionem, ut quidam calumniatur.

Æquinoctium ob anni inæqualitatem in utraq. partem a die 21. Martij recedere.

Æquinoctium quando ex die 21. ad 22. & 23. deuoluatur, & quando ad 21. reuertatur. Itē quando ex die 21. ad 20. & 19. recedat, & quando inde ad 21. regrediatur.

Diem 21. Martij æquinoctio assignatum medium locum habere inter 23. diem & 19. ad quos vsque excurrere potest æquinoctium; cum inde sponte sua ad diem 21. recedat.

Pascha raro in vicinum, vel secundum mensem in nouo Calendario incurrit.

Nouum non esse, ut interdum Pascha in vicinum, vel secundum mensem incidat.

Error ē dici non debere, si nonnumquam Pascha celebretur in 2. mense, cum id vitari nequeat, propter duos dies, quos æquinoctium postulat siue nouū Calendariū recipiatur, siue vetus retineatur.

rum sit æquinoctium, quippe cum in annis etiam post bissextiles primis in diem 20. Martij incurrat, id mirificè omissionem diei intercalaris anno 1700. faciendam comprobat, ut nimirum hoc modo in annis post bissextiles, æquinoctium ad diem 21. retrahatur.

NEQVE verò restitutio hæc diei intercalaris anni 1700. est tantum versuræ solutio, ut aduersariorum quidam calumniatur. Nam etsi futuris annis post annum 1700. ob ipsam diei exemptionem, æquinoctium annorum, qui secundi sunt, ac tertij post bissextiles, transferetur in diem 22. Martij, & longo post tempore in 23. etiam diem, non tamen vitio verti hoc potest nostræ æquationi, sed inæqualitati anni Solaris. Cum enim, ut supra ostensum est, æquatio anni debeat esse æquabilis, regularisque, ut ab omnibus possit facile percipi, anni autem magnitudo inæqualis sit, modo maior, modo minor, fit ut, si adhibeatur æquatio mediæ anni magnitudini congruens, quæ sola æqualis est, & vniformis (quemadmodum vsus Ecclesiæ postulat) æquinoctium non possit in die 21. Martij perpetuo conseruari, ut proximo cap. ostendimus, sed a 21. die modo ad 22. & 23. diem deuoluatur, modo ad diem 20. & 19. transcendat. Deuoluetur autem ad diem 22. & 23. quando anni magnitudo maxima erit, atque idcirco plures anni, quam 134. ad anticipationem vnus diei requirentur, ut hoc nostro seculo ferè contingit, accidetque continenter vsque ad annum 2080. propterea quod toto hoc tempore annus vertens maior est Alphonsino, ut ex antecedente cap. liquet. Sed inde ad 21. diem regredietur, cum annus vertens minor fiet Alphonsino, quod tunc pauciores annos quam 134. ad vnus diei anticipationem æquinoctium desideret. At vero ex die 21. ad 20. & 19. Martij progredietur æquinoctium, quando propter minimam anni magnitudinem, ut diximus, ad 21. diem regressum erit, & annus adhuc minor reperietur, quam annus Alphonsinus. Quam primum autem annus efficietur maior, retrocedet æquinoctium ad diem 21. ex die 19. & 20. Dies ergo 21. Martij æquinoctio assignatus medium quodammodo locum tuetur inter diem 23. & 19. ad quos vsque ita excurrit æquinoctium, ut ultra excurrere vix possit, ne plurimorum quidem spatio seculorum, sed inde pedetentim ad diem 21. vltro regrediatur, ut proximo cap. ostensum est. Itaque hæc aut versura non est, aut si quo modo versura dici potest, non decoctoris ad perdendam, sed prudentis patrisfamilias ad constituendam rem familiarem versura, temporis causa, putanda est.

QVOD si quis instet, atque vrgeat, ex hac æquinoctij ad diem 23. Martij, & ad 19. excursionem (quam vitari non posse nos asserimus) effici, ut Pascha possit & in vltimo mense, & in secundo celebrari. quod absurdum esse videtur. Respondeo primum, perraro hoc posse accidere. Etsi enim æquinoctium ad diem 22. vel 23. deuoluatur, nunquam tamen propterea Pascha in vltimo mense celebrabitur, nisi cum Epacta xxiiij. vel xxij. erit in vsu, quod raro vsu venit, cum non in quolibet cyclo decennouennali Epactarum vtraque Epacta xxiiij. vel xxij. in vsu veniat, sed ex omnibus 30. Epactarum Cyclis, de quibus postea, in octo duntaxat. Nam ex reliquis 22. cyclis, Epacta xxiiij. reperitur sola in 11. cyclis, & Epacta xxij. in alijs 11. ut infra ex tabula Epactarum expansa patebit. Huc accedit, quod hic error, si quando ex natura cycli occurrat, sæpenumero per literam Dominicalem tollitur, ita ut Pascha post æquinoctium, ac proinde in primo mense celebretur, etiamsi illæ Epactæ in vsu sint, suasque Lunas xiiij. in mensem duodecimum conijciant. Pari ratione, quamquam æquinoctium ad diem 20. vel 19. Martij progrediatur, nunquam tamen idcirco Pascha in secundum mensem reijciatur, nisi Epacta xxiiij. vel xxv. currente, quod etiam perraro fiet.

DEINDE fac vtrumque accidere, nouum tamen id in Dei Ecclesia, & inusitatum non est, cum id ipsum necessario quoque contigerit ipsius Concilij Nicæni temporibus, quando Decretum de legitima Paschæ celebratione conditum, vel potius confirmatum est, ut supra cap. 5. demonstrauius. Quin etiam, quanquam annus Solaris æquatione non egeret, sed æquinoctium semper diebus 21. & 20. Martij affixum esset, atque vetus Calendarium retineretur, reijceretur tamen Pascha necessario in secundum mensem, quotiescunque, æquinoctio in diem 20. Martij incidente, (quod in annis bissextilibus necessario posse euenire, supra ostendimus) Luna xiiij. in eundem 20. Martij diem caderet. Nec uero quisquam in hoc Ecclesiā Catholicam iure reprehendet, quod nonnumquam Pascha celebret in primo, vel secundo mense, quando id ratio Cycli, vel dies æquinoctio præfixus ita exigit, cum nullo modo vitari id possit, ut propterea error nequaquam dici mereatur: præsertim vero, quod Ecclesia iam à iugo legis Mosaicæ sit liberata. Nonne enim ante Calendarij correctionem, maxime hoc seculo, (ut de alijs annis præteritis taceam)

Pascha



Pascha frequentissime in secundum mensem, & in quartam insuper tam primi mensis quam secundi hebdomadam fuit reiectum, & tamen nemo propter hoc Ecclesiam ausus est condemnare? Satis est, vt Ecclesia Pascha ex Patrum, ac Conciliorum Decretis celebret, seruato certo quodam die æquinoctij, licet non semper in eo contingat, & adhibito Cyclo Lunari ad Lunas xiiij. inquirendas, quanquam interdum hæc etiam à vero motu discrepent. Solum animos Astronomorum sollicitos habuit, atque anxios ante correctionem, quod viderent, errorem hunc in dies semper maiorem futurum, & nunquam à medio sublatum iri, nisi annus corrigeretur.

E G O quidem cum alijs viris doctissimis iuxta, ac grauissimis permultis in ea semper fui sententia, vt existimarem, æquinoctium ab Ecclesia non debuisse corrigi, atque adeo eam id correctionem non fuisse, quanquam ad diem 11. vsque Martij excurrerit, si inibi cursum inhibuisset, & sponte sua, nulla adhibita æquatione, ad diem 21. regredi cepisset. Tantum abest, vt nimis sit sollicita de vero æquinoctij die, licet interdum, eo non obseruato, Pascha in vltimum vel secundum mensem incurrat, dummodo dies, quem æquinoctio præscripsit, medium obtineat locum inter terminos, ad quos vltro citroque æquinoctium euagatur. Quanto magis nunc contenti esse debemus æquatione facta, spatio quolibet 400. annorum adhibenda secundum mediam anni magnitudinem omnium facillima, quæ æquinoctium à sede constituta, hoc est, à die 21. Martij, non longius amoueri patitur, quam duorum vel triū ad summum dierum interuallo? Certe vix aliam æquandi rationem æquabilem, vniformemque quis instituerit, quæ idem præstet. Quod testimonio omnium, qui huic correctionis operi interfuerunt, confirmari potest: quippe quibus nulla alia, etiam post longam, diuturnamque inquisitionem, toto ferme decennio, occurrere potuit.

I A M vero si contingat, (posse autem contingere post plurima annorum millia, non possum sane negare, neque vllus eorum, qui ad annum corrigendum conuocati fuere à Pontifice, negauit, propter tabularum Astronomicarum incertam perpetuitatem) æquinoctium diem 21. Martij omnino deferere aliquando, siue versus finem mensis, siue versus initium progrediendo, ita vt in destinatum sibi sedem non possit remeare, quod ex aduersarijs vnus quidam nobis ominatus est, dictum iam sæpius est, qua ratione per intercalationem, vel omissionem aliquot dierum extraordinariam, ex edicto Summi Pontificis, ad diem 21. sit restituendum. Id quod perpetuitati Calendarij non repugnat, vt diximus.

P O R R O dissimulandum non videtur, progressum regressumque istum æquinoctij locum solum habere in tabulis Prutenicis, præuisumque multo ante fuisse ab ijs, qui Calendarium iussu Summi Pontificis emendarunt, vt ex Compendio nouæ rationis restituendi Calendarij ad Principes Christianos misso intelligi potest, in quo tam æqualis, regularisque æquatio ad magnitudinem anni mediam accomodata, quam inæqualis, irregularisque ex Copernici doctrina descripta est. Retenta autem est prior, (posteriore reiecta) tanquam faciliior, & ad Ecclesiæ vsum accommodatior, vt dictum est supra. Quod si forte Prutenicæ tabulæ tam certæ non sint, vt diu durare possint, sed Alphonsinæ motui Solis rectius respondeant, vt plerique Astronomorum affirmare videntur, non erit huic progressui, regressuique æquinoctij vllus locus, sed per longam seculorum seriem in assignata sibi sede permanebit, ad quam iterum restituendum erit, si quando ab ea discesserit, quemadmodum supra diximus. Quæ cum ita sint, frustra quidam tam acerbe, & contumeliose in Calendarij noui restitutionem inuehuntur, cum nihil ei opponant, obijciantue, quod non ante editum Calendarium fuerit præuisum.

3 SOLET quoque non paucis videri hæc ratio æquandi anni Solaris, quadringentis annis circumscripta, vitiosa, & imperfecta, propterea quod ad superiora tempora retracta non respondet motibus cœlestibus. Nam cum decem dies anno 1582. simul ablati sint, vt æquinoctium ad diem 21. Martij restitueretur, vbi tempore Concilij Nicæni extitisse creditur, deberet sane hæc æquatio, si adhibita fuisset, offerre 10. dies exemptiles. quod falsum videtur, cum solum 9. exhibeat. Quia enim annus 1600. bissextilis remanet, remansissent quoque bissextilis hi anni 1200. 800. 400. & solum in annis 1500. 1400. 1300. 1100. 1000. 900. 700. 600. 500. auferendus fuisset dies intercalaris, ac propterea solum 9. dies debuissent eximi, & non 10. ideoque æquinoctium eius Concilij temporibus in 20. diem Martij, & non in 21. incidisset. quod verum non est.

D I C E N D V M tamen est, æquationem nostram non necessario respondere debere omnibus annis præteritis, quæ admodum neq. omnibus futuris cōgruere potest exquisite, vt supra diximus, propterea quod ea æquabilis est, & vniformis, annus vero inæqualis. Hinc. n. fit,

Calend. correctionem desideratum non fuisse, si æquinoct. ad diem 21. Martij progressum spōte sua ad 21. regredi cepisset, nullo adhibito remedio.

Recessum æquinoctij a die 21. locum solum habere in tabulis Prutenicis.

3. Argumentū aduersus Calendarium nouum.

Solutio.



vt anno existente maximo, nō toties intercalatio esset intermittenda, quoties id æquatio nostra præcipit: eodē vero minimo existente, sæpius dies intercalaris esset omittendus, vt supra dictum est. Et quoniam medio fere tempore inter ortum Christi Domini, & annum correctionis 1582. anno videlicet circiter 880. quo Albategnius vixit, anni magnitudo reperta fuit omnium minima, ac proinde anticipatio æquinoctij velocissima, mirum non est, æquationem nostram exquisitè non congruere temporibus Nicæni Concilij, cum circa tempora Albategnij crebrius fuisset dies intercalaris eximendus, quam annis quibusque 134. Quemadmodum etiā annis proxime futuris, quia nunc annus fere maximus est, rarius omittendus esset dies intercalaris, si æquatio vero motui deberet prorsus respondere. Quod quia non fit, propter æquationem nostram vniformem, consequens est necessario, vt propter nimis crebram diei intercalaris exemptionem annis 1700. 1800. 1900. faciendam, æquinoctium à die 21. Martij versus finem mensis prolabor, vt supra ostendimus. Satis est, vt æquatio æquinoctium non longe à vero æquinoctio exhibeat, siue præteritis ea annis accommodetur, siue futuris: ita tamen, vt nonnunquam cum retroactis, futurisque annis consentiat: id quod perbelle æquatio noui Calendarij præstat. Nam mirifice ea temporibus Ptolemæi respondet, qui circa annum Domini 130. floruit, cum exhibeat tunc æquinoctium vernum die 22. Martij, propter 11. dies, qui ablati fuissent vsque ad correctionis annum, in annis 200. 300. 500. 600. 700. 900. 1000. 1100. 1300. 1400. 1500. (reliqui enim anni centesimi 400. 800. 1200. bissexiles permansissent) si tunc æquatio nostra fuisset in vsu: quo quidem die fere Ptolemæus id fieri obseruauit. Rursus eadem æquatio exquisitè valde æquinoctium nonnullis annis futuris in die 21. Martij conseruat, nimirum circa annos Domini 1653. 2080. 2296. 2512. 2724. 3156. 3368. 15004. quibus temporibus æquinoctium circa diem 21. Martij contingere superiore cap. planum fecimus. Recte igitur æquatio nostra & præteritis, & futuris annis congruere dicenda est, cum eius æquinoctium in medio quodammodo progressus, regressusque veri æquinoctij existat, hoc est, modo ante verum, modo post, modo denique cum eo contingat, instar mediorum Nouiluniorum cum veris nouilunijs collatorum.

Æquationem noui Calendarij exquisitè respondere nonnullis annis præteritis, ac futuris, licet non omnibus, quod satis est.

**QVIN** etiam neque omnino verum est, quod aduersarij asserunt, æquinoctium, si æquatio retroactis annis accommodetur, cadere in diem 20. Martij tempore Concilij Nicæni. Nam si nostra æquatio recte reuocetur ad annos antea actos, inueniemus dies 10. eximendos offerri ad eius Concilij tempora. Nam anno 300. à quo parum annus illius Concilij abfuit, eximendus fuisset quoque dies vnus, si tunc æquatio hæc in vsu fuisset, ac proinde æquinoctium exhiberetur circa illud tempus die 21. Martij: adeo vt non solum annis, quibus Ptolemæus vixit, sed temporibus etiam Nicæni Concilij, quod non multo post Ptolemæi ætatem celebratum est, nostra congruat æquatio. Malitiose ergo, & vafre aduersarij se gerunt, cum æquationem nostram ad annum duntaxat 500. retrahunt, cum eam ad annum 300. retrahere deberent, qui propior fuit illi Concilio, quam annus 500.

**QVOD** si vrgeant aduersarij, quamuis æquatio ad retroacta tempora reducta eximat 10. dies vsque ad annum 300. inclusiue, qui vicinus fuit Concilio Nicæno, tamen si eadem æquatio à tempore Concilij Nicæni incepisset, & ad nostra vsque tempora esset producta, eximeret duntaxat 9. dies, vt tertium argumentum volebat: Occurrendum est, hoc non esse absurdum, propter causam paulo ante allatam, quia nimirum tempore interiecto annus fuit minimus. Dicit quoque potest, aliter tunc quadringentesimos annos fuisset disponendos. Nam quia tunc æquinoctium, anno videlicet 300. & tempore Concilij, incidit in diem 21. Martij, omittendus fuisset dies intercalaris anno 400. vt æquinoctium in sua sede detineretur, atque idcirco vsque ad annum 1600. inclusiue eximi oportuisset dies 10. in hisce centesimis 400. 500. 600. 800. 900. 1000. 1200. 1300. 1400. 1600. manente quarto quoque centesimo, quales fuissent 700. 1100. 1500. bissexili.

Æquatio noui Calend. sic Nic. Conc. incepisset, quo pacto 10. dies offerat eximendos vsque ad annum 1600.

Necessaria fuisset 10. dierum exemptionem, vt æquinoctium ex die 11. in 21. restitueretur, siue æquatio 10. dies præbeat eximendos vsque ad Conc. Nic. siue non.

Responsio generalis ad omnia argumenta, quæ contra æquationem æquinoctij afferri possunt.

**SED** vt vt est, siue nostra æquatio anno Concilij Nicæni respondeat, siue non, certum est apud omnes, & ratum, decem dies omnino eximendos fuisse, vt æquinoctium ex die 11. Martij, ad quem progressum fuerat, ad 21. reuocaretur: quemadmodum si ad diem 25. Incarnationis Dominicæ (quod non pauci optabant) reuocandum fuisset, eximi oportuisset dies 14. tametsi ab Incarnatione Domini ad nostra vsque tempora æquinoctium non tot diebus sedem suam anteuertit; quippe cum ex obseruationibus Ptolemæi liquido constet, tempore Incarnationis verbi Dei æquinoctium in 23. diem Martij incidisse.

**4 ATQVE** hæc dicta sint aduersus argumenta, quæ æquationem noui Calendarij aliquo medio labefactare videre possint. Ad quæ tamen, & omnia alia quæcumque tandem



dem afferri possunt, respondere licebit, si dicamus, cuncta argumenta sumi ex vero motu eoque ex tabulis Prutenicis deprompto, qui valde inæqualis est, ac irregularis, nullique Cyclo accomodari potest, ac propterea apta non esse ad nostram æquationem euertendam. Aequatio enim nostra nititur motu medio, qui æqualis est: ita vt stabilitate sua, & æqualitate belle atque concinne compenset veri æquinoctij progressionem, regressionemque inæqualem, atque irregularem, ad plurima annorum millia, æquinoctiumque nunquam à vero longius, quam duobus ad summum diebus, aut paulo amplius recedere sinat, modo illud anteuertendo, modo subsequendo: quod quidem satis est ad Pascha rite celebrandum ex Decreto Ecclesiæ, quæ in temporum supputatione motus medios ac regulares, aut potius Cyclos, veris inæqualibusque motibus curiositati, ac diligentie Astronomorum relictis, ex antiquissima consuetudine adhibet, atque considerat.

CVM autem dicimus, æquationem nostram medio æquinoctio congruere, non autem vero, non est intelligendum æquinoctium medium, vt Astronomi medios motus accipiunt, sed æquinoctium anni medij, siue Alphonsini, quod semper fere, nostra æquatione adhibita diei 21. Martij adhærebit.

Quomodo intelligatur, æquationem noui Calendarij medio æquinoctio congruere.

5 QVOD si forte longo temporis interuallo acciderit, (quod fieri posse, ingenue fatemur, propter Astronomicarum tabularum incōstantiam) vt æquinoctium noui Calendarij plus æquo à vero æquinoctio discesserit, restituendum erit, vt sæpe dictum est, ad diem 21. Martij, per intercalationem, vel intercalationis omissionem extra ordinem adhibendam, & deinceps vel eadem æquandi formula, quæ prius retinenda, vel certe alia illi temporis aptior, ex Astronomorum sententia, præscribenda, ita tamen, vt in Calendario, quod ad Epactarum dispositionem attinet, nulla mutatio fiat. Qua ratione, etsi æquinoctium aliquando restitutione egeat, aut æquationis ratio mutanda sit, Calendarium tamen ipsum in Bulla Gregorij xij. perpetuum appellatur, atque eiusmodi, quod ad quamcunque anni magnitudinem, per interruptam, aut variatam æquationem accommodari possit, cum ipsum interim cum Epactis intactum, atque stabile, immutabileque prorsus permaneat, vt planius infra in æquatione Lunæ explicabitur.

Calend. nouum cur perpetuum dicatur a Pontifice.

QVOCIRCA quod tandem argumentum excogitari poterit, quod aduersus Calendarium eo, quo dictum est, modo perpetuum vim vllam habeat? Quamquam enim æquatio Solaris anni longo tempore æquinoctium in 21. die non ita conseruet, vt emendatione non indigeat, non tamen propterea Calendarium vitiosum existimari debet, aut imperfectum, cum nulla re in eo mutata, æquinoctium nullo negotio, per æquationem aliquo modo variatam, si ita visum fuerit, emendari possit. Atque alio certe modo, quàm dictum est, nullum Calendarium construi potest, quod aut perpetuum sit, aut diuturnum, quippe cum omnia, quæ Astronomi de anni Solaris magnitudine, & inæqualitate subtiliter, & acute tradiderunt, incerta sint, ac dubia: vt de nulla eius æquatione, siue ea ad motum medium, siue ad verum instituat, constantem, aut perpetuam, diuturnamve nobis veritatem possimus polliceri.

Nullum Calendarium alio modo construi posse, quàm quo Gregorianum est constructum, quod sit perfectum, perpetuumq. aue diuturnum.

6 QVOD si æquatio aliqua Solaris anni, cum cyclo Lunari per dies Calendarij disposito, eo artificio instituat, vt nihil vnquam in Calendario sit innouandum, etsi error aliquis in æquinoctio in sede constituta conseruando deprehendatur, ita vt æquationem anni Solaris oporteat mutari ea ratione, quàm supra tradidimus; tum demum præclare cum Calendario actum erit, ita vt perfectum, absolutumq. recte, ac iure optimo censeretur. Cuiusmodi est Calendarium nouum a Gregorio XIII. Pontifice Maximo anno 1582. divulgatum, vt partim ex ijs, quæ dicta sunt, liquet, partim verò, & multò quidem euidentius ex ijs, quæ dicenda supersunt, apparebit. Hæc si sincero, tranquilloque animo ij, quibus Calendarium nouum minus probatur, perpenderet, profectò non tot verba, & conuicia in nouum Calendarium tam temere & incōsiderate euomerent. Et vero nullo negotio potest quilibet omnia hæc ex Compendio restitutionis Calendarij ad Christianos Principes misso intelligere, vbi apertissime declaratur, Cyclum Epactarum ad quacunque anni magnitudinem accommodari posse, adeo vt eo in Calendario descripto, intercalationisque ratione quadringentesimo quoq. anno, vt explicatum est, & eius etiam Cycli æquatione, de qua infra disseremus, adhibita, ita in posterum anni atque menses consensuri sint cum Solis ac Lunæ ratione, vt nulla deinceps varietas aut dissensio, quæ alicuius momenti sit, possit existere. Quod si quando acciderit, vt discrepantia aliqua oriatur, posse omnia facillima ratione in suum statum restitui, idem Compendium luculenter testatur. Eam namque ob causam in eo duplex tabella æquationis Epactarum constructa est, vna Alphonsino

Quid requiratur, vt Calendarium aliquod absolutum, & diuturnum dici possit.



phonsino anno, qui medius est & æqualis, congruens, altera respondens anno Cöpernici inæquali atque irregulari: ut nemo iure nobis possit obijcere, nos non præuidisse, quæ contra Calendarium opponi possent, aut non intellexisse, quatenus id possit dici perpetuum, & nulli vnquam mutationi obnoxium.

SED de Calendarij noui explicatione, quod ad æquinoctium spectat, satis hoc loco. Aequationem enim nostram per quadringentos annos progredientem omnibus alijs, quæ excogitari possunt, antecellere, quamuis ex ijs, quæ hætenus dicta sunt, liquido constare possit, clarius tamen ex cap. 22. id apparebit, ubi eam calculo Astronomico subijciemus ab anno 1600. vsque ad annum 5000. Quo loco satis apparebit, nostram hanc æquationem anni Solaris, vna cū Lunarisi anni æquatione, de qua postea, à Decretis Conciliorū, Pontificumque non recedere. Id quod nulli alij æquationi, quæ institui posset, conuenire potest, ut clare constabit, si quæcunque alia æquatio per calculum Astronomicum examinetur. Quamobrem ad anni Lunarisi explicationem iam aggrediamur, ubi natura Cycli decennouennalis aurei numeri aperienda, vna cum Cyclo Epactarum: Et cur amotis aureis numeris è Calendario, in eorum locum Epactæ sint substitutæ. Deinde de Cyclo Solari, siue literarum Dominicalium, deque festorum mobilium inuentione agendum erit. Ad extremum denique regulas quasdam faciles ad computum Ecclesiasticum pertinentes breuiter perscribemus.

## CAPVT VIII.

*Quo pacto Cyclus Decennouennalis aurei numeri annos 19.  
Solares exæquet.*

Annus Lunarisi  
Ciuiilis quid,  
quocuplex, &  
quantus.



Annus Lunarisi  
tam cōmunis,  
quam Embolif-  
micus, plenus  
& cauus quid.

Annus Lunarisi  
Astronomicus  
quid, & quātus,  
tam communis  
quam Embolif-  
micus.

Mensis Lunarisi  
Astronomici  
magnitudo se-  
cundum motū  
medium.

ANNVS Lunarisi, quemadmodum de Solari cap. 5. diximus, duplex est, Ciuiilis vnus vel Politicus, Astronomicus alter. Ciuiilis ex diebus integris constat, & bipertitus est; Communis, atque Embolismicus. Communis continet dies modo 354. modo (quod raro euenit) 353. quorum ille plenus, hic cauus, seu deficiens appellari solet; atque vterque 12. Lunationes comprehendit. Embolismicus autem continet plerumque dies 384. interdum vero (sed rarius) 383. Et prior quidem plenus, posterior vero cauus eodem modo dicitur; atque vterque 13. Lunationibus continetur. Neque aliter Lunarisi annus Ciuiilis, quam per integros dies in Calendario disponi potest, aut supputari, quemadmodum neque Solarisi, cuius rei rationem abunde cap. 5. reddidimus. Eadem enim ratio anni Solarisi in Lunarem conuenit.

2 ANNVS Lunarisi Astronomicus medius, æqualisue (de vero namque, quod admodum inæqualis sit, ac varius, & ad Astronomos pertineat, nihil hoc loco dicendum est) præter dies integros, complectitur horas aliquot, horarumque fragmenta. Ut annus communis 12. Lunationum, ex tabulis Prutenicis, quæ hodie certiores habentur, continet dies 354. Minuta dierum 22. sec. 1. ter. 35. quar. 19. hoc est, dies 354. hor. 8. min. 48. sec. 38. ter. 7. quar. 36. Embolismicus vero 13. Lunationum, dies 383. Minuta dierum 53. sec. 51. ter. 43. quar. 16. id est, dies. 383. hor. 21. min. 32. sec. 41. ter. 18. quar. 24. Vna autem Lunatio, siue mensis Lunarisi, secundum medium cursum, hoc est, interuallum temporis ab vno Nouilunio medio ad aliud, complectitur dies 29. Minuta dierum. 31. sec. 50. ter. 7. quar. 57. nimirum dies 29. hor. 12. min. 44. sec. 3. ter. 10. quar. 48. quamuis Lunarisi mensis magnitudo à Ptolemæo, & Nicolao Copernico paulo maior statuitur, & ab Alphonfinis, & plerisque Computistis paulo minor. Ptolemæus siquidem eum statuit dierum 29. hor. 12. min. 44. sec. 3. ter. 12. Alphonfini autem eundem constituunt dierum 29. hor. 12. min. 44. sec. 3. ter. 2. Ego, diuidendo per elongationem Lunæ à Sole vnus diei, quæ in tabulis Prutenicis continet grad. 12. min. 11. sec. 26. ter. 41. quar. 29. quin. 57. sex. 49. sept. 37. totū circulū grad. 360. reperio mensem Lunarem D. 29. hor. 12. min. 44. sec. 3. ter. 10. quar. 38. quin. 9. sex. 20. sept. 5. Sed superiorem, quæ hac maior est 10. quartis, in sequentibus assumemus. Quæ fortassis causa fuit, ut tabulæ Prutenicæ mediam quantitatem elegerint, tanquam magis verisimilem. Hinc colligitur, di-

media-



mediatum mensem Lunarem cōprehendere dies 14. minuta dierū 45. sec 55. ter. 3. quar. 58. hoc est, dies 14. hor. 18. min. 22. sec. 1. ter. 35. quar. 24. Quartam vero eiusdem mensis Lunaris partem, dies 7. minuta dierum 22. sec. 57. ter. 31. quar. 59. id est, dies 7. hor. 9. min. 11. sec. 0. ter. 47. quar. 36. Etsi autem numeratio ista mensis Lunaris per dies, horas, horarumque fragmenta, in Calendario, quod dies solum integros continet, describi non potest, eius tamen cognitio pernecessaria est, vt menses Lunares Ciuiles, siue Politici ita instituantur, vt cum anno Solari possint congruere. Quod qua ratione per Cyclum aurei numeri decennouennalem fiat, explicemus.

3 EX antiquissimis igitur Astronomis, quibus cursus Lunaris, eiusque cum Solaribus annis concordia, curæ fuit, repertus est Meton Atheniensis, qui floruit circa Olympiadem 86. annis propemodum 431. ante Christi Natalem diem. Hic prodidit, in 19. annis Solaribus menses Lunares 235. compleri. Vnde totum illud temporis spatium 19. annos Solares complectens annus magnus *irradiāgens*, hoc est, decennouennalis Metonicus est appellatus. Qui numerus adeo placuit, vt Athenis, & in alijs insignioribus urbibus in foro præfigeretur, & à Romanis aureus diceretur: qui etiam vsque ad correctionem Gregorianam vulgo receptus fuit, quod per ipsum existimarent certo ordine constare principia, & fines mensium. Et quoniam in 19. annis quatuor bissexti continentur, supersuntque tres anni; In annis autem 38. nouem bissexti, duoque anni supersunt; & in annis 57. quatuordecim bissexti, cum vno anno superfluo; In annis denique 76. nouendecim bissexti præcise, assumpsit hoc spatium 76. annorum (qui numerus ex ductu 19. in 4. gignitur) Hipparchus, qui annis ferme 128. ante Christum Dominum, & Olympiade 162. floruit, ideoque à Ptolemæo, alijsque scriptoribus, idem spatium, periodus Callippica dicta fuit, in qua 940. Lunares menses explentur. Sed neque annus Metonicus, neque periodus Callippica, exquisitè cum annis Solaribus conuenit, vt ex ijs, quæ mox subiungemus, liquido constabit.

4 IN Cyclo decennouennali constituitur mensis Lunaris Ciuilis, dierum 29. hor. 12. duntaxat, omissis horarum fragmentis. Quoniam vero in Calendario horæ describi non possunt, disponuntur numeri Cycli decennouennalis ad Nouilunia inquirenda eo artificio per dies anni, vt Lunationes, hoc est, menses Lunares, alternis contineant dies 30. & 29. Ita enim fit, vt 12. horas, quæ antecedenti Lunationi 30. dierum plus æquo tribuuntur, insequens Lunatio 29. dierum auferat, duæque Lunationes complectantur dies 59. duodecim verò menses Lunares dies 354. qui annum Ciuilem Lunarem constituunt; atque idcirco annus Lunaris Ciuilis communis differat 11. diebus ab anno Solari communi dierum 365. Ex quo efficitur, vt Nouilunia insequentis anni contingant plerumque (Nam nonnunquam hic ordo interrumpitur, Cyclo decennouennali id exigente, vt sequenti cap. 9. dicemus) 11. diebus prius, quam Nouilunia anni superioris, ita vt, si verbi gratia Nouilunium aliquod sit die 29. alicuius mensis quouis anno, idem anno insequenti futurum sit die 18. eiusdem mensis; anno tertio, die 7. atque ita deinceps, donec 19. anni compleantur, post quos Nouilunium illud iterum in diem 29. incidet: propterea quod omnes menses Lunares in 19. annis Solaribus comprehensi tot dies, atque horas fere complectuntur, ex quot Solares anni 19. constituuntur. Nam anni 19. Solares (si cuilibet, ex Iulij Cæsaris institutione, tribuas dies 365. horas 6.) continent dies 6939. hor. 18. in quibus conficiuntur Lunationes 235. & aliquid amplius, secundum cursum Lunæ medium; totidemq. Lunationes Ciuiles in iisdem annis 19. Solaribus includuntur, Lunationes namque 235. mediæ exigunt dies 6939. & horas insuper 16. duntaxat, min. 32. sec. 27. ter. 18. quar. 0. ita vt anni 19. Solares superent 235. Lunationes medias hora 1. min. 27. sec. 32. ter. 41. quar. 0. Quò fit, vt Nouilunia media, transactis 19. annis Solaribus, contingant quidem eisdem diebus mensium, quibus ante annos 19. fiebant, non autem eisdem prorsus horis, sed aliquanto prius, ea nimirum, quam diximus, seruata, excessus ratione. Tantulum est temporis spatium, quo Luna sedes sibi in Calendario constitutas in 19. annis anteuertit. Ex quo fit, vt in 76. annis, hoc est, in quatuor Cyclis decennouennalibus, easdem sedes Luna anticipet horis 5. min. 50. sec. 10. ter. 44. quar. 0. ac tandem in annis 312½. die fermè toto: licet Computistæ cum Hipparcho velint, Lunam vna die suas sedes anteuertere in 304. annis, propterea quod vnam Lunationem constituūt minorem, quam nos, vt diximus. Sed verius, vt docuimus, Luna anticipat vno die sedes suas in annis 312½. Nam secundum quantitatem vnus Lunationis supra positam in annis 312½. suas sedes anteuertit per hor. 23. min. 59. sec. 52. ter. 49. quæ à die integro deficiunt

Semissis mensis  
Lunaris, & quarta  
pars quantæ.

Meton Athenien-  
sien. inuentor  
Cycli decennou-  
ennalis aur. nu.

Annus Metoni-  
cus decennouen-  
nalis.

Period⁹ Callip-  
pi annorum 76.

Mensis Lunaris  
Ciuilis magni-  
tudo.

Lunationes in  
Calend. cur sint  
alternis dierum  
30. & 29.

Nouilunia cur  
quolibet anno  
contingant ple-  
rumq. 11. dieb.  
prius, quam pro-  
xime antecede-  
te anno.

An. 19. Solares  
quot dies conti-  
neant.

In 19. annis So-  
laribus sunt Lu-  
nationes 235.

Quanta sit diffe-  
rentia inter an-  
nos 19. Solares  
& 235. Luna-  
tiones medias.

Quanta sit anti-  
cipatio Lunæ in  
19. annis, & qua-  
ta in 76.

Lunationes an-  
ticipant vnum  
diem in annis  
312. cum semis-  
se, non autem  
in annis 304. vt  
nonnulli volūt.



deficiunt hor. 0. min. 0. sec. 7. ter. 11. duntaxat, ad quæ anticipanda requiruntur adhuc dies 23. hor. 17. ita ut Luna vere anticipet diem unum in annis  $312\frac{1}{2}$ . diebus 23. hor. 17. quod dixerim contra quosdam, qui mordicus cum Hipparcho contendunt defendere Lunam anticipare unum diem in 304. annis. Licet autem cap. 11. in tabula æquationis Epactarum æquationem Lunæ, quam statuimus fieri in annis  $312\frac{1}{2}$ . præueniamus diebus 23. hor. 17. hi tamen dies, & horæ neglectæ vix in annis 481436. ad 100. annos excreverunt, ac proinde vix errorem in Lunationibus 8. horarum efficiunt, ut in eodem cap. 11. Num. 11. monebimus. Hinc factum est, ut Nouilunia à Concilio Nicæno ad nostram usque ætatem quatruido, & eo amplius, ad mensium initia fuerint progressa.

In 19. annis contineri 235. Lunationes Civiles.

5 CONTINERI autem in 19. annis Solaribus Lunationes etiam Civiles 235. ita planum faciemus. Quoniam in anno quolibet existunt 12. Lunationes dierum 30. & 29. alternæ, quæ constituunt dies 354. habebuntur in 19. annis Lunationes 228. & insuper dies 209. conflati ex 11. diebus, quibus Solaris annus Lunarem, ut supra diximus, superat. Ex his 209. diebus constituuntur 7. Lunationes extraordinariæ, quæ Embolismicæ dicuntur, sex quidem dierum 30. singulæ, & una dierum 29. ut infra dicemus. Atque hæc 7. Lunationes extraordinariæ illis 228. adiectæ conficiunt numerum 235. Lunationum. Recte ergo Cyclus Lunæ comprehendere dicitur annos Solares 19. cum in hoc spatio temporis compleantur 235. Lunationes, quot nimirum in eodem intervallo secundum medium Lunæ cursum fieri possunt, nisi quod manet illa differentia, quam diximus, horæ 1. min. 27. sec. 32. ter. 41. quar. 0.

Quo pacto Lunationes civiles 235. in 19. annis contentæ expleant totidem Lunationum mediarum tempus, et si in qualibet omittantur min. 44. sec. 3. ter. 12. unius horæ.

6 SED doceamus paulo accuratius, quo pacto Lunationes 235. Civiles in annis 19. Solaribus comprehensæ expleant tempus totidem Lunationum Astronomicarum secundum motum medium. Nam cum in Civilibus omittantur horarum fragmenta, nimirum min. 44. sec. 3. ter. 11. fere unius horæ in qualibet Lunatione, non videntur Astronomicis Lunationibus Civiles æquari posse. Veruntamen fragmenta illa relicta bellissime compensari, per dies bissextiles, & 7. Lunationes extraordinarias, hinc cognoscet. Lunationes Civiles 235. quas in 19. annis Solaribus contineri diximus, si cuilibet tribuantur dies  $29\frac{1}{2}$ , hoc est, si eas alternis constituamus dierum 30. & 29. (quod Cyclum postulare affirmavimus) conficiunt dies 6932. & horas 12. Totidem vero Lunationes Astronomicæ mediæ complectuntur dies 6939. horas 16. min. 32. sec. 27. ter. 18. quar. 0. Ad explendum ergo hoc tempus defunt Lunationibus 235. Civilibus dies 7. & horæ  $4\frac{1}{2}$ . & paulo amplius: qui defectus ita suppletur. In toto Cyclo decennouennali, præter dies integros annorum Solarium supersunt horæ 114. collectæ ex 6. horis quolibet anno omissis, quæ constituunt dies 4. intercalares, & horas 18. Dies ergo 4. in 4. annis bissextilibus tribuuntur quatuor Lunationibus Februarij 29. dierum, ut contineant dies 30. Propter enim diem additum, qui in Calendario notatus non est, augetur Lunatio illa includens dictum diem intercalarem vno die, ita ut, si fuerit dierum 29. efficiatur dierum 30. si vero habuerit dies 30. fiat dierum 31. contra Lunationum naturam, ac conditionem, quod tamen vitari non potest, ut postea cap. 17. dicetur. Auctæ igitur iam sunt Lunationes Civiles quatuor diebus, sic ut defint solummodo dies 3. & horæ  $4\frac{1}{2}$ . & paulo amplius: quem defectum ita quoque supplemus. Quoniam ex 7. Lunationibus Embolismicis, siue extraordinarijs, prioribus sex tribuimus 3. dies, cum singulas constituerimus dierum 30. ita ut omnes sex superent 6. Lunationes ordinarias dierum  $29\frac{1}{2}$ . sexies duodecim horis, hoc est, tribus diebus; deerunt nobis iam horæ duntaxat  $4\frac{1}{2}$ . & paulo amplius. immo quia Lunationi septimæ, & ultimæ extraordinariæ, quæ in Cyclo continet dies tantum 29. dedimus horas 12. quas non habet; (Eam enim, sicut & alias, constituimus dierum  $29\frac{1}{2}$ . quando omnes Lunationes 235. Civiles comprehendere diximus dies 6932. & horas 12.) deerunt horæ  $16\frac{1}{2}$ . & paulo amplius, quæ restituantur per horas illas 18. quas in 19. annis, præter 4. dies intercalares superesse diximus, remanebitque eadem illa differentia horæ 1. min. 27. sec. 32. ter. 41. qua anni Solares 19. superant Lunationes 235. medias. Aptè igitur & concinne Cyclus decennouennalis Lunæ annis 19. Solaribus congruit, cum Lunationes 235. Civiles in ijs comprehensæ expleant ferme tempus totidem Lunationum Astronomicarum mediocrium, ut exposuimus.

QVOD liquidius fortasse, clariusque ita percipietur. Lunationes 228. Civiles in 19. annis Solaribus comprehensæ, si cuilibet anno tribuamus 12. Lunationes alterius dierum 30. & 29. constituunt dies 6726. quibus si addantur dies 209. ex 11. diebus, qui præter 12. Lunationes in quolibet anno Solari supersunt, collecti, fiet summa dierum



rum in vniuersum 6935. quibus rursus si adijciantur 4. dies intercalares, & 18. horæ in 19. annis Solaribus contentæ, efficiuntur dies 6939. horæ 18. quot in annis 19. Solaribus reperiuntur. Itaque etiam si 235. Lunationes, vnamquamque statuendo dierum  $29\frac{1}{4}$ . vltima excepta, quæ solum 29. dies habet, constituent dies tantummodo 6932. inseruntur tamen, atque adduntur extra ordinem in vniuerso ambitu Cycli decennouennalis reliqui dies  $7\frac{3}{4}$ . qui colliguntur partim ex 4. diebus intercalaribus, & horis 18. partim ex 3. diebus, quos plus æquo sex Lunationibus extraordinarijs tribuimus, vt efficiatur numerus dierum 6939. horarum 18. quot fere ad 235. Lunationes medias Astronomicas complendas requiruntur. Differt enim hoc tempus 235. Lunationum ab illo annorum 19. Solarium, hora duntaxat 1. min. 27. sec. 32. ter. 41. vt supra dictum est. Atque hi dies  $7\frac{3}{4}$ . extra ordinem insiti suppleant propemodum minuta illa 44. sec. 3. ter. 10. quar. 48. vnius horæ, quæ in quaque Lunatione Ciuili omittuntur, & 12. alias horas, quas postremæ Lunationi extraordinariæ detraximus; quippe quam dierum solum 29. constituimus, cum tamen aliæ omnes contineant dies  $29\frac{1}{4}$ . sex prioribus extraordinarijs exceptis, quarum singulæ 30. diebus constât. Nam min. 44. sec. 3. ter. 10. quar. 48. in 235. Lunationes multiplicata efficiunt dies 7. horas 4. min. 32. sec. 27. ter. 1. quar. 20. quibus si adiungantur 12. illæ horæ in vltima Lunatione extraordinaria omisæ, fit numerus dierum 7. hor. 16. min. 32. sec. 27. ter. 1. quar. 20. qui à numero dierum 7. hor. 18. differt tantum hora 1. min. 27. sec. 32. ter. 58. quar. 40. quantam fere differentiam supra diximus esse inter 235. Lunationes Astronomicas secundum cursum Lunæ medium, & 19. annos Solares. Definiuimus enim differentiam eam hor. 1. min. 27. sec. 32. ter. 41. ita vt discrimen solum sit hor. 0. min. 0. sec. 0. ter. 17. quar. 40. quod nullius est momenti.

HIC igitur est calculus Cycli Lunarum 19. annorum, siue Aurei numeri, tantopere ab omnibus decantatus, quem mirabili sane artificio Meton Atheniensis circa Olympiadem 86. excogitasse perhibetur, vt merito apud omnes fere Nationes ad Nouilunia indaganda receptus sit.

Vnde in 19. annis suppleantur min. 44. sec. 3. ter. 11. quæ in quaque Lunatione Ciuili omittuntur, vna cum 12. horis vltimæ Lunationi extraordinariæ ademptis.

## CAPVT IX.

*Quo pacto Aurei Numeri in Calendario disponantur: & cur, ijs amotis, in eorum locum Epactæ substitutæ sint.*



VM veteres comperissent Nouilunia transactis 19. annis ad eosdem dies reuerti, descriperunt in Calendario totidem numeros ab 1. vsque ad 19. quos aureos dixerunt (fortassis ob vtilitatem eorum in Nouilunijs perquirendis, vel vt alijs placet, quia aureis literis notabantur) iuxta eos dies, in quibus quolibet annorum 19. spatio Nouilunia contingebant, ita vt 1. ei diei præfixerint, in quo, currente aureo numero 1. Nouilunium fiebat: Et 2. illi diei, in quem Nouilunium incidebat, currente aureo numero 2. & sic de cæteris. Qua tamen in re diligenter obseruauerunt, vt Lunationes essent alternis 30. & 29. dierum, & vt Nouilunia vnius anni præuenirent antecedentis anni Nouilunia plerunque 11. diebus, propter illos 11. dies, quibus annus Solaris communis dierum 365. annum communem Lunarem dierum 354. superat.

Aureorum numerorum descriptio in Calendario.

2 EX hac descriptione aureorum numerorum emerfit inter illos ordo, & series eiusmodi, vt in Calendario non seruent ordinem naturalem numerorum, sed maior fere numerus anteeat proximè minorem 11. diebus, propter illos 11. dies, quibus annus Solaris Lunarem excedit: ita vt collocato v.g. aureo numero 1. prope diem aliquem cuiuslibet mensis, proximè maior aureus numerus 2. eum præcurrat versus principium mensis, vndecim diebus, decem videlicet diebus interpositis: propterea quod anno insequenti Nouilunium eiusdem mensis vndecim diebus antecedit superioris anni Nouilunium. Ita quoque aureum numerum 19. in Calendario antecedit versus initium mensis vndecim diebus aureus numerus 1. qui proximè sequitur aureum numerum 19. in serie numerorum naturali. Eademque ratio est in cæteris aureis numeris. Raro admodum antecedit maior proximè minorem de-

quis ordo inter aur. num. sit in Calendario.



rem decem tantum diebus, & multo rarius duodecim: quod tamen interdum contingit, natura Cycli decennouennali id ita postulante.

Quomodo sequens aur. nu. à proxime antecedente gignatur, & contra.

3 HINC fit, vt in Calendario quilibet aureus numerus sequens constituatur per additionem octonarii ad antecedentem aureum numerum, abiectis tamen 19. si summa maior fuerit, quam 19. vel (quod idem est) per subtractionem 11. ex antecedente aureo numero, additis prius 19. si superior aureus numerus maior, quam 11. non fuerit, vt subtractio fieri possit. Rursus efficitur, vt vicissim antecedens quisque aureus numerus formetur per additionem 11. ad sequentem, abiectis tamen 19. si maior fuerit summa, quam 19. Vel (& in idem recidit) per detractionem 8. ex aureo numero sequenti, additis prius 19. si sequens numerus maior non fuerit, quam 8.

Minor aur. nu. in Calend. maiorem antecedentem plerumq. sequitur proxime, maior vero minorem non proxime.

4 EX eadem dispositione aureorum numerorum in Calendario sequitur huiusmodi inter eos colligatio, vt sequens, si minor est, quam antecedens, antecedentem sequatur proxime, non proxime autem, sed in tertio loco, relicto nimirum vno die vacuo, si maior. Quod tamen quibusdam in locis Calendarij non seruatur, sed interdum, etsi raro, maior proxime etiam sequitur minorem, Cyclo decennouennali id necessario ita exigente, vt Lunationes nimirum constituantur ferme alternæ 30. & 29. dierum. Itaque cognito aureo numero, qui in principio Ianuarij scribitur, siue primo die id fiat, siue secundo (Tempore Concilij Nicæni ponebatur aureus numerus 3. ad primum diem Ianuarij: nunc autem post Calendarij correctionem, si aurei numeri in Calendario essent describendi, prefigendus esset aureus numerus 9. secundo diei) formabuntur ab eo omnes alij aurei numeri insequentes, per additionem 8. vel detractionem 11. vt dictum est, seruato hoc ordine, vt minor maiorem sequatur proxime, maior autem minorem non proxime, paucis locis in Calendario exceptis, de quibus mox nonnihil dicemus. Item cognito aureo numero, qui vltimus est in Decembri, siue postremum diem is occupet, siue penultimum, formabuntur ab eo omnes alij aurei numeri antecedentes, per additionem 11. vel subtractionem 8. &c. Sed quoniam vnica regula pro illis locis, in quibus maior numerus minorem sequitur proxime, tradi non potest, propterea quod non semper idem aureus numerus in principio Ianuarij, aut fine Decembris ponitur, sed alius alij succedit, quoad omnes aurei numeri Ianuarij principium occupauerint, æquatione Lunæ id ita postulante, vt infra dicemus: facilius eosdem aureos numeros in Calendario digeremus beneficio Epactarum in Calendario descriptarum, quarum dispositio & facillima est, & immutabilis, vt paulo post docebimus.

Quibus in locis maior aur. nu. minorem sequatur proxime in Calend. veteri.

5 NON videtur tamen prætermittenda aureorum numerorum dispositio in Calendario, quo ante correctionem Gregorianam vsa est Ecclesia, & quo nunc post correctionem vteretur, si in eo aurei numeri, non autem Epactæ, deberent disponi: vt intelligatur, quibus in locis maior aureus numerus minorem sequatur proxime. Posito ergo numero 3. ad primum diem anni, vt tempore Nicæni Concilij factum est, formabuntur omnes alij numeri aurei per continuam additionem 8. reiectis semper 19. quando summa maior fuerit, quam 19. & posito minore proxime sub maiore, maiore vero sub minore non proxime, paucis hisce locis exceptis, vt Lunationes fiant alternis 30. & 29. dierum. Die 3. Februarij scribatur numerus 19. proxime sub minore 11. & die 6. Aprilis, 4. Iunij, & 2. Augusti, numerus 16. proxime sub minore 8. Item die 3. Octobris, & 1. Decembris, numerus 13. proxime sub minore 5. Postremo dispositis hoc ordine omnibus aureis numeris, promoueatur in Iulio, & omnibus alijs quinque mensibus insequentibus, vsque ad finem anni, aureus numerus 19. ad superiorem diem, vt proxime sub minore numero 11. collocetur: atque in eisdem mensibus, numerus minor 8. scribatur non proxime sub 19. sed vno die vacuo relicto. Non me fugit, Campanum, & alios nonnullos in Decembri non apponere numerum 13. ad primum diem, sed ad secundum, vna cum aureo numero 2. sed quia huic rei alij omnes reclamant, quod absurdum sit, in vno Cyclo decennouennali duo Nouilunia in eundem diem incidere, qualia sunt ab aureis numeris 13. & 2. indicata, cum hæc ex Campani dispositione cadant in diem 2. Decembris: immo & ipsa etiam ratio Lunationum contrarium docet, vt paulo infra explicabimus hoc eodem cap. Num. 9. malumus cum alijs Computistis describere numerum 13. ad diem 1. Decembris proxime sub minore 5. vltimo diei Nouembris affixo. Hoc igitur modo aurei numeri ex sententia Concilij Nicæni in Calendario ante correctionem sunt collocati.

6 HOC vero tempore post correctionem ita essent collocandi, si eis vti vellemus ad Noui-



Nouilunia inquirenda. Descripto aureo numero 9. ad diem 2. Ianuarij, formarentur alij omnes per continuam additionem 8. vt prius, hisce locis, propter Lunationes alternas 30. ac 29. dierum, exceptis. Ad diem 5. Februarij, 5. Aprilis, 3. Iunij, 1. Augusti, 29. Septembris, & 27. Nouembris, scribendus esset aureus numerus 14. proximè post minorem aureum numerum 6. Item vltimo die Decembris statuendus aureus numerus 19. proximè sub minore 11. Sed age, vt hoc discrimen magis appareat, vtrumque Calendarium cum Aureis numeris eo, quo diximus, modo digestis, ante oculos proponamus.

Quibus in locis maior aur. nu. minorè sequatur proximè in Calendario no uo huius temporis, si aur. nu. in eo forent describendi.



# SE Q V I T V R C A L E N D A R I V M

## ECCLESIASTICVM, QVO

Ecclesia à Concilio Nicæno vsque ad  
anni correctionem à Gregorio  
XIII. factam vsa est.

XIII. factam vſa eſt.																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25						



Ianuarius.				Februarius.				Martius.			
Aur. num.	Lit. Do-mi-nic.		dies Mē-sis.	Aur. num.	Lit. Do-mi-nic.		dies Mē-sis.	Aur. num.	Lit. Do-mi-nic.		Dies Men-sis.
iiij	A	Cal.	1		d	Cal.	1	iiij	d	Calen.	1
	b	iiij	2	xj	e	iiij	2		e	vi	2
xj	c	iiij	3	xix	f	iiij	3	xj	f	v	3
	d	Prid.	4	viiij	g	Prid.	4		g	iiii	4
xix	e	Non.	5		A	Non.	5	xix	A	iii	5
viiij	f	viiij	6	xvj	b	viiij	6	viiij	b	Prid.	6
	g	vij	7	v	c	vij	7		c	Non.	7
xvj	A	vj	8		d	vj	8	xvj	d	viii	8
v	b	v	9	xiiij	e	v	9	v	e	vii	9
	c	iiij	10	ij	f	iiij	10		f	vi	10
xiiij	d	iiij	11	x	g	iiij	11	xiiij	g	v	11
ij	e	Prid.	12		A	Prid.	12	ij	A	iiii	12
	f	Idus	13		b	Idus.	13		b	iii	13
x	g	xix	14	xviiij	c	xvj	14	x	c	Prid.	14
	A	xviiij	15	vij	d	xv	15		d	Idib.	15
xviiij	b	xvij	16		e	xiiij	16	xviiij	e	xvii	16
vij	c	xvj	17	xv	f	xiiij	17	vij	f	xvi	17
	d	xv	18	iiij	g	xij	18		g	xv	18
xv	e	xiiij	19		A	xj	19	xv	A	xiiii	19
iiij	f	xiiij	20	xij	b	x	20	iiij	b	xiii	20
	g	xij	21	j	c	ix	21		c	xii	21
xij	A	xj	22		d	viiij	22	xij	d	xi	22
j	b	x	23	ix	e	vij	23		e	x	23
	c	ix	24		f	vj	24		f	ix	24
ix	d	viiij	25	xvij	g	v	25	ix	g	viii	25
	e	vij	26	vj	A	iiij	26		A	vii	26
xvij	f	vj	27		b	iiij	27	xvij	b	vi	27
vj	g	v	28	xiiij	c	Prid.	28	vj	c	v	28
	A	iiij	29						d	iiii	29
xiiij	b	iiij	30					xiiij	e	iii	30
iiij	c	Prid.	31					iiij	f	Prid.	31



Aprilis.				Maius.				Iunius.			
Aur. num.	Lit. Do-mi-nic.		Dies Mē-sis.	Aur. num.	Lit. Do-mi-nic.		Dies Mē-sis.	Aur. num.	Lit. Do-mi-nic.		Dies Mē-sis.
xj	g	Calend.	1	xj	b	Calend.	1		e	Calend.	1
	A	iiij	2		c	vj	2	xix	f	iiij	2
xix	b	iiij	3	xix	d	v	3	viiij	g	iiij	3
	c	Prid.	4	viiij	e	iiij	4	xvj	A	Prid.	4
viiij	d	Non.	5		f	iiij	5	v	b	Non.	5
xvj	e	viiij	6	xvj	g	Prid.	6		c	viiij	6
v	f	vij	7	v	A	Non.	7	xiiij	d	vij	7
	g	vj	8		b	viiij	8	ij	e	vj	8
xiiij	A	v	9	xiiij	c	vij	9		f	v	9
ij	b	iiij	10	ii	d	vi	10	x	g	iiij	10
	c	iiij	11		e	v	11		A	iiij	11
x	d	Prid.	12	x	f	iiij	12	xviiij	b	Prid.	12
	e	Idus.	13		g	iiij	13	vij	c	Idus.	13
xviiij	f	xviiij	14	xviii	A	Prid.	14		d	xviiij	14
vij	g	xvij	15	vii	b	Idib.	15	xv	e	xvij	15
	A	xvj	16		c	xvij	16	iiij	f	xvj	16
xv	b	xv	17	xv	d	xvj	17		g	xv	17
iiij	c	xiiij	18	iiii	e	xv	18	xij	A	xiiij	18
	d	xiiij	19		f	xiiij	19	j	b	xiiij	19
xij	e	xij	20	xii	g	xiiij	20		c	xij	20
j	f	xj	21	i	A	xij	21	ix	d	xj	21
	g	x	22		b	xj	22		e	x	22
ix	A	ix	23	ix	c	x	23	xvij	f	ix	23
	b	viiij	24		d	ix	24	vj	g	viiij	24
xvij	c	vij	25	xvij	e	viiij	25		A	vij	25
vj	d	vj	26	vj	f	vij	26	xiiij	b	vj	26
	e	v	27		g	vj	27	iiij	c	v	27
xiiij	f	iiij	28	xiiij	A	v	28		d	iiij	28
iiij	g	iiij	29	iiij	b	iiij	29	xj	e	iiij	29
	A	Prid.	30		c	iiij	30		f	Prid.	30
				xj	d	Prid.	31				



# 110 CALEND. GREG.

Iulius.				Augustus.				September.			
Aur. num.	Lit. Do-mi-nic.		Dies Mē sis.	Aur. num.	Lit. Do-mi-nic.		Dies Mē sis.	Aur. num.	Lit. Do-mi-nic.		Dies Mē sis.
xix	g	Calend.	1	viiij	c	Calend.	1	xvj	f	Calend.	1
viiij	A	vj	2	xvj	d	iiij	2	v	g	iiij	2
	b	v	3	v	e	iiij	3		A	iiij	3
xvj	c	iiij	4		f	Prid.	4	xiiij	b	Prid.	4
v	d	iiij	5	xiiij	g	Non.	5	ij	c	Non.	5
	e	Prid.	6	ij	A	viiij	6		d	viiij	6
xiiij	f	Non.	7	x	b	vij	7	x	e	vij	7
ij	g	viiij	8		c	vj	8		f	vj	8
	A	vij	9		d	v	9	xviiij	g	v	9
x	b	vj	10	xviiij	e	iiij	10	vij	A	iiij	10
	c	v	11	vij	f	iiij	11		b	iiij	11
xviiij	d	iiij	12		g	Prid.	12	xv	c	Prid.	12
vij	e	iiij	13	xv	A	Idus.	13	iiij	d	Idus.	13
	f	Prid.	14	iiij	b	xix	14		e	xviiij	14
xv	g	Idus.	15		c	xviiij	15	xij	f	xvij	15
iiij	A	xvij	16	xij	d	xvij	16	j	g	xvj	16
	b	xvj	17	j	e	xvj	17		A	xv	17
xij	c	xv	18		f	xv	18	ix	b	xiiij	18
j	d	xiiij	19	ix	g	xiiij	19		c	xiiij	19
	e	xiiij	20		A	xiiij	20	xvij	d	xij	20
ix	f	xij	21	xvij	b	xij	21	vj	e	xj	21
	g	xj	22	vj	c	xj	22		f	x	22
xvij	A	x	23		d	x	23	xiiij	g	ix	23
vj	b	ix	24	xiiij	e	ix	24	ij	A	viiij	24
	c	viiij	25	ij	f	viiij	25		b	vij	25
xiiij	d	vij	26		g	vij	26	xj	c	vj	26
iiij	e	vj	27	xj	A	vj	27	xix	d	v	27
	f	v	28	xix	b	v	28		e	iiij	28
xj	g	iiij	29		c	iiij	29	viiij	f	iiij	29
xix	A	iiij	30	viiij	d	iiij	30		g	Prid.	30
	b	Prid.	31		e	Prid.	31				



October.				November.				December.			
Aur. num.	Lit. Do- mi- nic.		Dies Mé- fis.	Aur. num.	Lit. Do- mi- nic.		Dies Mé fis.	Aur. num.	Lit. Do- mi- nic.		Dies Mé fis.
xvj	A	Calend.	1		d	Calend.	1	xij	f	Calend.	1
v	b	vj	2	xij	e	iiij	2	ij	g	iiij	2
xij	c	v	3	ij	f	iiij	3	x	A	iiij	3
ij	d	iiij	4		g	Prid.	4		b	Prid.	4
x	e	iiij	5	x	A	Non.	5		c	Non.	5
	f	Prid.	6		b	viiij	6	xviiij	d	viiij	6
	g	Non.	7	xviiij	c	vij	7	vij	e	vij	7
xviiij	A	viiij	8	vij	d	vj	8		f	vj	8
vij	b	vij	9		e	v	9	xv	g	v	9
	c	vj	10	xv	f	iiij	10	iiij	A	iiij	10
xv	d	v	11	iiij	g	iiij	11		b	iiij	11
iiij	e	iiij	12		A	Prid.	12	xij	c	Prid.	12
	f	iiij	13	xij	b	Idus.	13	j	d	Idus	13
xij	g	Prid.	14	j	c	xviiij	14		e	xix	14
j	A	Idus.	15		d	xvij	15	ix	f	xviiij	15
	b	xvij	16	ix	e	xvj	16		g	xvij	16
ix	c	xvj	17		f	xv	17	xvij	A	xvj	17
	d	xv	18	xvij	g	xiiij	18	vj	b	xv	18
xvij	e	xiiij	19	vj	A	xiiij	19		c	xiiij	19
vj	f	xiiij	20		b	xij	20	xiiij	d	xiiij	20
	g	xij	21	xiiij	c	xj	21	iiij	e	xij	21
xiiij	A	xj	22	iiij	d	x	22		f	xj	22
iiij	b	x	23		e	ix	23	xj	g	x	23
	c	ix	24	xi	f	viiij	24	xix	A	ix	24
xj	d	viiij	25		g	vij	25		b	viiij	25
xix	e	vij	26	xix	A	vj	26	viiij	c	vij	26
	f	vj	27		b	v	27		d	vj	27
viiij	g	v	28	viiij	c	iiij	28	xvj	e	v	28
	A	iiij	29		d	iiij	29	v	f	iiij	29
xvj	b	iiij	30	xvj	e	Prid.	30		g	iiij	30
v	c	Prid.	31	v				xij	A	Prid.	31



IN hoc Calendario vides profecto, singulos aureos numeros duodecies positos esse, toties nimirum, quot in anno Lunari communi Lunationes continentur exceptis ijs, septem numeris, qui post diem 20. Decembris tertidecimo loco sunt repetiti, qui videlicet priores quoque dies Ianuarij occupant. Quod idcirco te monitum volo, ne putes, aureos numeros, instar Cycli, in Calendario disponi, vt scilicet aureus numerus primi diei Ianuarij formetur ab aureo numero vltimo anni per additionem 8. ad superiorem aureum numerum, qui vltimus est in Decembri. Hæc enim generatio sequentium aureorum numerorum per additionem 8. ad superiores aureos numeros cessat omnino in fine anni, ac denuo incipit in principio anni ab eodem aureo numero, à quo prius incepit, nulla habitaratione aurei numeri, qui vltimus est mense Decembri: quia aurei numeri in Calendario descripti rationem Cycli seruare non possunt, Idem prorsus cernitur in Calendario, quod sequitur, vbi aurei numeri ita dispositi sunt, vt Nouilunia indicent ab anno restituto vsque ad annum 1700. non secus atque ab Epactis eadem Nouilunia in nouo Calendario monstrantur.

Aureum num.  
primum Ianua-  
rij non formari  
per additionem  
8. ad vltimum  
aur.num. Decē-  
bris.

**Aureos numer,**  
**in Calendario**  
**descriptos, ra-**  
**tionem Cycli**  
**non seruare.**

SECVITVR  
CALENDARIVM  
ECCLESIASTICVM, QVO POST  
anni correctionem à Gregorio XIII. fa-  
ctam Ecclesia vti deberet vsq; ad an-  
num 1700. si aurei numeri pro  
Epactis in eo descripti essent.

[illegible]



Ianuarius.				Februarius.				Martius.			
Aur. num.	Lit. Do-mi-nic.		Dies Mē-sis.	Aur. num.	Lit. Do-mi-nic.		Dies Mē-sis.	Aur. num.	Lit. Do-mi-nic.		Dies Men-sis.
ix	A	Cal.	1	ix	d	Cal.	1	ix	d	Calen.	1
	b	iiij	2		e	iiij	2		e	vi	2
	c	iiij	3	xvij	f	iiij	3	xvij	f	v	3
xvij	d	Prid.	4	vj	g	Prid.	4	xvij	g	iiii	4
vj	e	Non.	5	xiiij	A	Non.	5	vj	A	iii	5
	f	viiij	6	iiij	b	viiij	6		b	Prid.	6
xiiij	g	vij	7		c	vij	7	xiiij	c	Non.	7
iiij	A	vj	8	xj	d	vj	8	iiij	d	viii	8
	b	v	9		e	v	9		e	vii	9
xj	c	iiij	10	xix	f	iiij	10	xj	f	vi	10
	d	iiij	11	viiij	g	iiij	11		g	v	11
xix	e	Prid.	12		A	Prid.	12	xix	A	iiii	12
viiij	f	Idus	13	xvj	b	Idus.	13	viiij	b	iii	13
	g	xix	14	v	c	xvj	14		c	Prid.	14
xvj	A	xviiij	15		d	xv	15	xvj	d	Idib.	15
v	b	xvij	16	xiiij	e	xiiij	16	v	e	xvii	16
	c	xvj	17		f	xiiij	17		f	xvi	17
xiiij	d	xv	18	ij	g	xij	18	xiiij	g	xv	18
	e	xiiij	19	x	A	xj	19		A	xiiii	19
	f	xiiij	20		b	x	20		b	xiii	20
x	g	xij	21	xviiij	c	ix	21	x	c	xii	21
	A	xj	22	vij	d	viiij	22		d	xi	22
xviiij	b	x	23		e	vij	23	xviiij	e	x	23
vij	c	ix	24	xv	f	vj	24	vij	f	ix	24
	d	viiij	25		g	v	25		g	viii	25
xv	e	vij	26	iiij	A	iiij	26	xv	A	vii	26
iiij	f	vj	27		b	iiij	27		b	vi	27
	g	v	28	xij	c	Prid.	28		c	v	28
				j							
xij	A	iiij	29					xij	d	iiii	29
j	b	iiij	30					j	e	iiij	30
	c	Prid.	31						f	Prid.	31



Aprilis.				Maius.				Iunius.			
Aur. num.	Lit. Do-mi-nic.		Dies Mē-fis.	Aur. num.	Lit. Do-mi-nic.		Dies Mē-fis.	Aur. num.	Lit. Do-mi-nic.		Dies Mē-fis.
ix	g	Calend.	1		b	Calend.	1	xvij	e	Calend.	1
xvij	A	iiij	2	xvij	c	vj	2	vj	f	iiij	2
vj	b	ij	3	vj	d	v	3	xiiij	g	ij	3
	c	Prid.	4		e	iiij	4	ij	A	Prid.	4
xiiij	d	Non.	5	xiiij	f	ij	5		b	Non.	5
ij	e	vij	6	ij	g	Prid.	6	xj	c	vij	6
	f	vij	7		A	Non.	7		d	vij	7
xj	g	vj	8	xj	b	vij	8	xix	e	vj	8
	A	v	9		c	vij	9	vij	f	v	9
xix	b	iiij	10	xix	d	vi	10		g	iiij	10
vij	c	ij	11	vij	e	v	11	xvj	A	ij	11
	d	Prid.	12		f	iiij	12	v	b	Prid.	12
xvj	e	Idus.	13	xvj	g	ij	13		c	Idus.	13
v	f	xvij	14	v	A	Prid.	14	xij	d	xvij	14
	g	xvij	15		b	Idib.	15	ij	e	xvij	15
xij	A	xvj	16	xij	c	xvij	16		f	xvj	16
	b	xv	17	ii	d	xvj	17	x	g	xv	17
x	c	xiiij	18		e	xv	18		A	xiiij	18
	d	xij	19	x	f	xiiij	19	xvij	b	xij	19
	e	xij	20		g	xij	20	vij	c	xij	20
xvij	f	xj	21	xviii	A	xij	21		d	xj	21
vij	g	x	22	vii	b	xj	22	xv	e	x	22
	A	ix	23		c	x	23	iiij	f	ix	23
xv	b	vij	24	xv	d	ix	24		g	vij	24
	c	vij	25	iiii	e	vij	25	xij	A	vij	25
xij	d	vj	26		f	vij	26	j	b	vj	26
	e	v	27	xii	g	vj	27		c	v	27
j	f	iiij	28	i	A	v	28	ix	d	iiij	28
	g	ij	29		b	iiij	29		e	ij	29
ix	A	Prid.	30	ix	c	ij	30	xvij	f	Prid.	30
					d	Prid.	31				



Iulius.				Augustus.				September.			
Aur. num.	Lit. Do-mi-nic.		Dies Mē sis.	Aur. num.	Lit. Do-mi-nic.		Dies Mē sis.	Aur. num.	Lit. Do-mi-nic.		Dies Mē sis.
vj	g	Calend.	1	xiiij	c	Calend.	1	iiij	f	Calend.	1
	A	vj	2	iiij	d	iiij	2		g	iiij	2
xiiij	b	v	3		e	iiij	3	xj	A	iiij	3
iiij	c	iiij	4	xj	f	Prid.	4		b	Prid.	4
	d	iiij	5		g	Non.	5	xix	c	Non.	5
xj	e	Prid.	6	xix	A	viiij	6	viiij	d	viiij	6
	f	Non.	7	viiij	b	vij	7		e	vij	7
xix	g	viiij	8		c	vj	8	xvj	f	vj	8
viiij	A	vij	9	xvj	d	v	9	v	g	v	9
	b	vj	10	v	e	iiij	10		A	iiij	10
xvj	c	v	11		f	iiij	11	xiiij	b	iiij	11
v	d	iiij	12	xiiij	g	Prid.	12	ij	c	Prid.	12
	e	iiij	13	ij	A	Idus.	13		d	Idus.	13
xiiij	f	Prid.	14		b	xix	14	x	e	xviiij	14
ij	g	Idus.	15	x	c	xviiij	15		f	xvij	15
	A	xvij	16		d	xvij	16	xviiij	g	xvj	16
x	b	xvj	17	xviiij	e	xvj	17	vij	A	xv	17
	c	xv	18	vij	f	xv	18		b	xiiij	18
xviiij	d	xiiij	19		g	xiiij	19	xv	c	xiiij	19
vij	e	xiiij	20	xv	A	xiiij	20	iiij	d	xij	20
	f	xij	21	iiij	b	xij	21		e	xj	21
xv	g	xj	22		c	xj	22	xij	f	x	22
iiij	A	x	23	xij	d	x	23		g	ix	23
	b	ix	24	j	e	ix	24	j	A	viiij	24
xij	c	viiij	25		f	viiij	25	ix	b	vij	25
j	d	vij	26	ix	g	vij	26		c	vj	26
	e	vj	27		A	vj	27	xvij	d	v	27
ix	f	v	28	xvij	b	v	28	vj	e	iiij	28
	g	iiij	29	vj	c	iiij	29	xiiij	f	iiij	29
xvij	A	iiij	30		d	iiij	30	iiij	g	Prid.	30
vj	b	Prid.	31	xiiij	e	Prid.	31				



October.				November.				December.			
Aur. num.	Lit. Do-mi-nic.		Dies Mē fis.	Aur. num.	Lit. Do-mi-nic.		Dies Mē fis.	Aur. num.	Lit. Do-mi-nic.		Dies Mē fis.
xj	A	Calend.	1	xj	d	Calend.	1	xix	f	Calend.	1
	b	vj	2		e	iiij	2	viiij	g	iiij	2
xix	c	v	3	xix	f	iiij	3		A	iiij	3
viiij	d	iiij	4	viiij	g	Prid.	4		b	Prid.	4
	e	iiij	5		A	Non.	5	xvj	c	Non.	5
xvj	f	Prid.	6	xvj	b	viiij	6	v	d	viiij	6
v	g	Non.	7	v	c	vij	7		e	vij	7
	A	viiij	8		d	vj	8	xiiij	f	vj	8
xiiij	b	vij	9	xiiij	e	v	9	ij	g	v	9
ij	c	vj	10	ij	f	iiij	10		A	iiij	10
	d	v	11		g	iiij	11	x	b	iiij	11
x	e	iiij	12	x	A	Prid.	12		c	Prid.	12
	f	iiij	13		b	Idus.	13	xviiij	d	Idus.	13
xviiij	g	Prid.	14	xviiij	c	xviiij	14	vij	e	xix	14
vij	A	Idus.	15	vij	d	xvij	15		f	xviiij	15
	b	xvij	16		e	xvj	16	xv	g	xvij	16
xv	c	xvj	17	xv	f	xv	17	iiij	A	xvj	17
iiij	d	xv	18	iiij	g	xiiij	18		b	xv	18
	e	xiiij	19		A	xiiij	19	xij	c	xiiij	19
xij	f	xiiij	20	xij	b	xij	20	j	d	xiiij	20
	g	xij	21	j	c	xj	21		e	xij	21
j	A	xj	22		d	x	22	ix	f	xj	22
ix	b	x	23	ix	e	ix	23		g	x	23
	c	ix	24		f	viiij	24	xviiij	A	ix	24
xvij	d	viiij	25	xvij	g	vij	25	vj	b	viiij	25
vj	e	vij	26	vj	A	vj	26		c	vij	26
	f	vj	27	xiiij	b	v	27	xiiij	d	vj	27
xiiij	g	v	28	iiij	c	iiij	28	iiij	e	v	28
	A	iiij	29		d	iiij	29		f	iiij	29
iiij	b	iiij	30	xi	e	Prid.	30	xj	g	iiij	30
	c	Prid.	31					xix	A	Prid.	31



7 CAVSA vero, cur sequens aureus numerus formetur ab antecedente per additionem 8. vel deductionem 11. Item antecedens ab insequente per additionem 11. vel subtractionem 8. & cur aurei numeri in Calendario non scribantur continuato ordine, sed fere semper inter binos singuli dies relinquantur vacui, hæc est. Octo anni Solares, cuiuslibet tribuendo dies 365. hor. 6. comprehendunt 2922. dies, in quibus fiunt 99. fere Lunationes. Solum ultimæ Lunationi deest dies 1. horæ 12. min. 41. sec. 15. ter. 9. Nam 99. Lunationes secundum medium Lunæ cursum, postulant dies 2923. hor. 12. min. 41. sec. 15. ter. 9. Igitur Lunationes post 8. annos elapsos non incipiunt iisdem diebus, quibus ante 8. annos Nouilunia fiebant, sed vno & dimidiato die tardius. Quare post quemvis aureū numerū scribitur in Calendario aureus numerus octo vnitatibus illo maior, vt significet, post 8. annos Nouilunia non in eos dies, quibus antecedens aureus numerus ascriptus est, incidere, sed in illos, quibus sequens aureus numerus ab antecedente per additionem 8. formatus præfigitur. Et quoniam, si sequens aureus numerus antecedentem proxime insequatur, Lunatio sequentis aurei numeri anticipatur 12. horis, & amplius, scribendus erit alter aureus numerus sequens nō proxime post illum, sed vno die vacuo relicto, ne eius Lunatio die integro, & amplius anticipetur: Ita vt hic aureus numerus tertius à primo, à quo per additionem 16. formatur, tertio post eum loco scribatur, quemadmodum & eius Lunatio tribus circiter diebus tardius, quam illius, incipit. Hæc est causa, cur sequens aureus numerus componatur ex additione 8. ad antecedentem, ponanturque simul bini, inter binos singulis diebus vacuis relictis, præter paucos quosdam numeros aureos, qui eum ordinem propter æquationem Lunæ necessariam interrumpunt.

8 CVR autem maiorem aureum numerum minor proxime sequatur potius, quam maior minorem, quod tamen æque bene fieri poterat, casu quodam accidisse videtur. Quoniam enim Luna in quolibet die anni maior est 11. diebus, quam in eodem die anni superioris, propter illos 11. dies, quibus Solaris annus Lunarem superat, fit vt quemvis aureum numerum in Calendario antecedit aureus numerus sequentis anni 11. diebus, vt nimirum 11. diebus prius contingat tunc, Lunam esse primam, quam anno antecedente. Hinc factum est, vt minor aureus numerus proxime sub maiore plerumque scriberetur, maior autem sub minore non proxime: quod potius illi dispositioni aurei numeri, & casui cuidam fortuito tribuendum videtur, quam certæ alicui rationi, quæ cogat minorem proxime sub maiore scribi potius, quam maiorem sub minori, cū vtrius modo ratio Lunationum constaret. Atque hæc dicta sint de causa, cur sequens aureus numerus à precedenti formetur per additionem 8. & cur aurei numeri non seruent continuatum ordinem.

9 EXPLICEMVS iam etiam rationem, cur antecedens aureus numerus ab insequenti formetur per additionem 11. quæ ita se habet. Vndecim anni Solares continent 4017. dies, & 18. horas, in quibus perficiuntur Lunationes 136. superestque dies 1. hor. 14. min. 8. sec. 47. ter. 4. Nam 136. Lunationes exigunt dies tantummodo 4016. hor. 3. min. 51. sec. 12. ter. 56. Igitur Nouilunia post 11. annos transactos non cadunt in eosdem dies, quibus ante 11. annos fiebant, sed vno die & dimidiato fere citius. Quare ante quemlibet aureum numerum ponitur in Calendario numerus aureus vndecim vnitatibus illo maior, vt significet, post 11. annos Nouilunia non in eosdem dies incidere, quibus ante 11. annos contingebant, sed incipere prius, nimirum illis diebus, quibus antecedens aureus numerus à sequenti per additionem 11. formatus ascribitur. Ex quo colligitur, non recte à Campano, & alijs nonnullis ad diem 2. Decembris duos hosce aureos numeros 13. & 2. apponi: quandoquidem post 11. annos, si currente aureo numero 2. Nouilunium incidit in diem 2. Decembris, idem necessario contingat vno die & dimidiato fere prius, vt dictum est. Itaque cum iam constet, numerum aureum quemcunque sequentem octo vnitatibus maiorem esse antecedente, & antecedentē quemvis maiorem esse insequente vndecim vnitatibus, manifeste colligitur, sequentē ab antecedente formari posse vel per additionem 8. vel per subtractionem 11. antecedentē vero ab insequente tum per additionem 11. tum per deductionem 8. Atq. hinc factū est, vt antiqui scriptores Cyclum decennouennalem, quem *ἐννὰ δέκα μέτρα* vocarunt, in *ὀγδοὰς*, & *ἐνδεκάς* distinxerint, quandoquidem tota eius progressio atque ordo in Calendario constituitur ex additione subtractione 8. vel 11. vt exposuimus, & *ὀγδοὰς* quidem cum 11. diebus, quibus Solaris annus Lunarem superat, totum Cyclum decennouennalem, *ἐνδεκάς* vero cum decennouennali Cyclo perfectam Lunationem 30. dierum conficit.

10 DISPOSITIS 19. aureis numeris in Calendario, ea arte, quam descripsimus,

Cur sequens aureus num. ab antecedente formetur per additionem 8. vel subtractionem 11. Antecedens vero a sequenti per additionem 11. vel subtractionem 8. Ecce cur non continuato ordine scribatur aurei numeri in Calendario.



Quomodo ex aureis num. in Calendario dispositis Nouilunia inuestigantur.

mus, non erat difficile cognoscere tempus Nouilunij cuiuslibet mensis, hoc est, quo die dicenda esset Luna prima. Eo namque die Luna pronuntiabatur prima, siue Nouilunium dicebatur contingere, cui aureus numerus proposito anno currens præfixus erat: atque hinc Luna xiiij. Paschalis, & ex hac Pascha cum alijs festis mobilibus inuestigabatur.

Nouilunia quæ tū anticipant à tempore Concilij Nicæni vsque ad annum correctionis.

11 ATQVE hæc quidem omnia, quæ de aurei numeri dispositione, atque vsu tradidimus, subtiliter valde, & magno ingenio excogitata sunt à veteribus, sed ea accuratior Astronomorū observatio non vsquequaque vera esse deprehendit. Non enim Nouilunia, transactis 19. annis Solaribus, ad easdem prorsus sedes reuertuntur, sed paulo ante ita vt quolibet spatio 19. annorum sedes pristinas præueniant hora 1. min. 27. sec. 31. ter. 55. spatio vero quatuor Cyclorum decennouennalium, hoc est, 76. annorum, horis 5. min. 50. sec. 7. ter. 40. ac tandem annis 312½. die ferme integro, vt proximo cap. ostensum est: atque adeo à Concilij Nicæni temporibus ad nostram vsque ætatem, versus initia mensium ad quatuor dies, & amplius, progressa sint. Ex quo factum est, vt ad Nouilunia inquirenda per aureos numeros Concilij Nicæni (posito nimirum aureo numero 3. in Ianuarij principio) ante correctionem Calendarij, ascendendum fuerit à loco aurei numeri proposito anno currentis vsque ad quintum diem inclusiue: quod quidem nonnulli hisce quinque syllabis facere consueuerant. IN COELIS EST HIC: vel istis, HIC NOVA LVNA: vel his, IN COELO LVNA.

Quo pacto aurei numeri in veteri Calendario mutati fuissent, vt Nouilunia indicarent, tam ante correctionem, quam post.

12 ITA QVE vt aurei numeri ante correctionem Nouilunia recte indicarent, promouendi fuissent omnes per quinque dies, tribus vacuis inter loca antiqua, & noua relictis, ita vt aureus numerus 19. qui ante correctionem quintum diem Ianuarij occupabat, primo diei ascribendus fuisset, & sic de cæteris, seruata tamen ea lege, vt Lunationes alternæ constituerentur 30. & 29. dierum, vti factum est ante Calendarij emendationem in Breuiarijs, ac Missalibus à Pio V. correctis. Atque hoc quidem modo aurei numeri dispositi recte Nouilunia indicassent ijs annis, qui ante restitutionem proxime antecesserunt. Promotis autem hac ratione aureis numeris versus initia mensium, si retineri debuissent in Calendario post correctionem, hoc est, post 10. dierum exemptionem, amouendi rursus fuissent versus mensium fines decem diebus, ita vt 9. dies inter aureos numeros ante correctionem anni promotos, & eosdem post correctionem postpositos vacui relinquerentur, seruatis ijsdem Lunationibus alternis 30. & 29. dierum. Hac enim ratione post anni restitutionem recte aurei numeri Nouilunia secundum medium motum monstrarent. Nos tamen in precedenti Calendario eosdem aureos numes plerumque vndecim diebus deorsum detruximus ab ijs locis, in quæ promoti fuissent per has syllabas: *In celis est hic*. quia cum aurei numeri tempore Concilij Nicæni nimis cito indicauerint Nouilunia, vt cap. 11. Num. 5. dicemus, ac proinde ita promoti eadem monstrarent eodem modo, detrudendi fuerunt per 11. dies, vt ex vsu Ecclesiæ, rectius, hoc est tardius Nouilunia arguerent. quod tamen non semper seruatum est, propter Lunationes alternas dierum 30. & 29.

Aureos numeros in Calendario correctos non posse perpetuo, aut diu Nouilunia monstrare, & quare.

13 CAETERVM aurei numeri hoc modo correcti, & in propria loca restituti, quanquam aliquandiu Nouilunia recte indicaturi essent, perpetuo tamen, aut longo tempore id prestare non possent, duabus de causis. Primum namque, quotiescunque dies intercalaris ex centesimo aliquo anno auferretur, hoc est, centesimus aliquis annus fieret communis, ne æquinoctium à 21. die Martij recedat, vt supra dictum est, Nouilunia omnia vno die tardius contingerent, quam ab aureis numeris indicarentur. Quare, quoties ex anno centesimo, qui natura sua est bissextilis, fieret annus communis, toties deorsum mouendi essent omnes aurei numeri per vnum diem, vt recte Nouilunia monstrarent. Deinde rursus, quoniam, vt proximo cap. Num 4. ostendimus, Nouilunia in 312½. annis vno die sedes suas in Calendario anteuertunt, efficitur, vt aurei numeri post quoslibet annos 312½. promouendi essent versus initia mensium vno die, vt Nouilunia indicarent, si tamen tunc dies intercalaris non esset, omittendus. Sed qua ratione hæc promotio aureorum numerorum per vnum diem deorsum, quando centesimus aliquis annus sit communis, corrigenda sit, docebimus cap. 12. Num. 10.

Si aureus numerus retineri deberet in Calendario conficienda essent 30. Calendaria.

14 ATQVE hac ratione conficienda forent 30. Calendaria, ita vt dispositio aureorum numerorum 30. varietates haberet, promoti quolibet sursum, deorsumque per 30. dies, quot nimirum in vna Lunatione 30. dierum continentur, vt ex cap. 15. manifestum erit. Verum quia perincommodum hoc esset, ac molestum, optimo consilio factum est, vt aureis numeris de Calendario submotis, in eorum locum alij numeri succederent, qui perpetuo in vnico Calendario Nouilunia monstrarent, siue ea versus initia men-



mensium progrediantur, siue versus fines deuoluantur, nulla in Calendario facta mutatione, vt proximo cap. dicemus.

HI autem numeri sunt 30. Epactæ, ab j. vsque ad xxx. siue ad ✱. Nam vltima Epacta xxx. signata est hoc signo ✱. potius, quam numero xxx. propterea quòd, si proprie loqui velimus, nulla Epacta possit esse xxx. cum Epacta quælibet minor esse debeat, quam tempus integræ Lunationis. Epactæ namque sunt numeri dierum, qui mense Decembri post vltimam Lunationem anni supersunt. Vt si Lunatio vltima anni terminetur postremo die Decembris, ita vt nulla dies supersit, Epacta insequentis anni erit o. si penultimo, hoc est, 30. die claudatur, Epacta erit j. propter diem, qui superest. si antepenultimo, hoc est, die 29. finiatur, Epacta erit ij. atque ita de reliquis, donec ad Lunationem perueniatur, quæ finem habet Calendis Decembris, ita vt 30. dies supersint. Tunc enim Lunatio illa non est vltima, sed penultima, quia dies illi 30. superflui vltimam Lunationem constituunt, ac proinde Epacta tunc erit o. vel xxx. quam signo ✱. declaramus, Atque hæc est causa, quod 30. Epactæ possint esse in vniuersum, ab j. vsq. ad xxx. vel o. vel ✱. propter dies 1. 2. 3. &c. vsque ad 30. vel o. qui superesse possunt post Lunationem mense Decembri terminatam. Et quanquam cum Lunatio aliqua finitur primo die Decembris, vel vltimo, Epacta insequentis anni sit xxx. vel o. signanda tamen est Epacta illa xxx. vel o. aliquo signo, nimirum hoc ✱. vt per illud Nouilunia anni insequentis inuestigentur, intelligaturque tunc in Decembri duas Lunationes esse terminatas, vnam postremo die, ac proinde nullam diem superfuisse, alteram vero primo die, atque ideo post illam dies 30. fuisse reliquos. Verum accidit interdum, vt Epacta alicuius anni, sit vnitare maior, quam numerus dierum, qui post vltimam Lunationem antecedentis anni supersunt. quod quando contingat, dicetur cap. 12. Num. 14. cum de inuentione Epactæ cuiuslibet anni egerimus.

IDEM hic numerus 30. Epactarum colligitur ex 11. diebus, quibus annum Lunarem à Solari superari diximus. Nam si primo anno supersunt xj. dies, supererunt xxij. secundo, & xxxij. tertio, abiectionisque 30. vnam Lunationem constituentibus, reliqua fiet Epacta iij. atque ita deinceps, additis semper 11. & abiectionis 30. si summa maior sit, quam 30. componentur omnes 30. Epactæ, ita vt prima sit xi. & vltima xxx. vel o. vel ✱. postquam iterum per additionem 11. procreatur Epacta xj. vt hic apparet.

xj	xxij	ij	xiiij	xxv	vj	xvij	xxviij	ix	xx	j
xij	xxiij	iiij	xv	xxvj	vij	xviij	xxix	x	xxj	ij
xiiij	xxiiij	v	xvj	xxvij	viiij	xix	xxx	vel o.	vel ✱	

CONTINGIT nonnunquam, vt antecedenti Epactæ addenda sint 12. non 11. vt Epacta sequens formetur, quod quando fiat, dicetur infra cap. 12. Num. 12. & 13. quo in capite Epactam cuiusvis anni inuenire docebimus.

DICVNTVR autem 30. hi numeri Epactæ, Græca voce, quæ Latine idem sonat, quod dies ascititij, siue addititij, aut interiecti. Adiunguntur enim in fine vltimi mensis Lunaris ad explendum numerum dierum anni Solaris, & ad inchoandam primam Lunationem subsequens anni. Quo pacto autem huiusmodi Epactæ in Calendario collocatæ perpetuo Nouilunia indicare possint, nulla in Calendario facta mutatione, planum fiet ex ijs. quæ sequuntur: sed primo loco, qua arte ac industria per dies Calendarij disponantur, docendum.

## CAPVT X.

*Quo Artificio Epactæ in Calendario describantur.*



VAMQVAM Epactæ secundum seriem naturalem numerorum ab 1. vsque ad xxx. vel ad ✱. describi possint in Calendario, vt paulo infra docebo: (Non enim desunt, qui hoc fieri posse negent) visum tamen est magis expedire, si retrogrado ordine à xxx. vel ✱. per xxix. xxviij. &c. progrediendo vsque ad j. describantur, vt & à dierum numero eiusdem Calendarij distinguantur, & magis naturaliter Nouilunia monstrent, vt ex sequentibus erit manifestum

Epactæ cur in Calendario dispositæ sint ordine retrogrado.

Cur omnis Epacta minor esse debeat quā 30.

Epactæ quid sint, & cur sint 30.



festum. Initio ergo facto ab Epacta  $\times$ . in principio Ianuarij, scribitur Epacta xxix. ad secundum diem; xxviij. ad tertium, & ita deinceps, ordine retrogrado, donec ad 1. peruentum fuerit, quæ Epacta diei 30. Ianuarij præfigitur, post quam eodem ordine repetuntur omnes triginta Epactæ usque ad finem Calendarij; ita ut duodecies tantum omnes Calendario inscribantur, præter has vndecim,  $\times$ . xxix. xxviij. xxvij. xxvi. xxv. xxiiij. xxiiij. xxij. xxj. xx. quæ tertridecimo loco repetuntur in postremis vndecim diebus Decembris. Excipitur quoque Epacta 19. alio caractere, vel colore insignita. Hæc enim etiam vltimæ diei ad Epactam xx. apponitur, ut infra dicemus.

2 VT autem Epactæ recte Nouilunia indicent, adhibenda erit in earum descriptione hæc cautio. In secunda collocatione triginta Epactarum; (postquam nimirum semel omnes 30. descriptæ fuerint) Itemque in quarta, sexta, octaua, decima, ac duodecima, eidem diei, nimirum 5. Februarij; 5. Aprilis; 3. Junij; 1. Agusti; 29. Septembris; & 27. Nouëbris, (in quos dies incidit Epacta xxv. ex superiore dispositione) duæ hæ Epactæ xxv. xxiiij. simul ascribantur. Ex qua re efficitur, ut post duodecimam inscriptionem Epactarum supersint 11. dies in Decembri, quibus iterum hæ Epactæ,  $\times$ . xxix. xxviij. xxvij. xxvj. xxv. xxiiij. xxiiij. xx. præfiguntur, quæ videlicet prioribus 11. diebus Ianuarij appositæ sunt; omnes vero 30. Epactæ duodecies inscriptæ occupent dies duntaxat 354. quos in anno Lunari communi contineri diximus; adeo ut Epactæ in Calendario seruare non possint rationem Cycli, sic ut Epacta primi diei Ianuarij sit proxime minor, quam ea, quæ vltimo diei Decembris, qui videlicet primum diem Ianuarij antecedit, ascripta est: sed earum ordo retrogradus cesset in fine anni, & denuo incipiat in principio anni ab Epacta  $\times$ . ut prius.

Epactas in Calendario dispositionis non seruare ratione Cycli.

Cur in sex locis Calendarij eidem diei duæ Epactæ ascribantur.

Lunationes fieri alternas 30. & 29. dierum, ob appositionem duarum Epactarum ad eundem diem in sex locis Calendarij.

Epacta 25. cur alio caractere, coloreue scribenda sit supra aliâ Epactâ xxv. in sex locis Calendarij.

3 QVOD si duæ Epactæ in sex locis Calendarij eidem diei non apponerentur, sed singulæ ordine retrogrado ad anni finem usque se mutuo consequerentur, fierent omnes 12. Lunationes cuiusque Epactæ 30. dierum, omnesque Epactæ duodecies repetitæ occuparent 360. dies, qui numerus annum Lunarem communem sex diebus superat, quod est absurdum, & contra Lunationum naturam, conditionemque. Ut igitur Lunationes existant alternis 30. & 29. dierum, necesse est, sex locis binas Epactas simul ponere. Ita namque fiet, ut Lunationes constituentur alternæ 30. & 29. dierum. Cum enim Epacta xxiiij. cum alijs eam insequentibus ascenderit in Februario, v. g. vna die supra locum suum naturalem versus mensis initium, propter duas Epactas xxv. xxiiij. eidem diei quinto adscriptas, efficitur, ut Lunationes incipientes à 30. Epactis Epactam xxiiij. eidem diei cum Epacta xxv. adscriptam antecedentibus, nimirum ab Epactis xxv. xxvj. xxvij. xxviij. xxix.  $\times$ . j. & à cæteris mensis Ianuarij, usque ad Epactam xxiiij. inclusive, contineant dies tantummodo 29. Quod idem dictum volumus de Lunationibus earundem 30. Epactarum, quæ in alijs quinque locis Calendarii Epactam xxiiij. eidem diei cum Epacta xxv. ascriptam antecedunt.

4 DEINDE quoniam accidit nonnunquam, ut in vno eodemque Cyclo decennouennali vtraque harum Epactarum xxv. xxiiij. in usu sit, ut infra patebit, scribenda erit Epacta 25. alio caractere vel colore, ad Epactam xxvj. in sex illis locis, in quibus simul positæ sunt Epactæ xxv. xxiiij. In alijs autem locis ad Epactam xxv. scribenda est eadem Epacta 25. alio etiam caractere vel colore. Nisi enim hoc fiat, continget, ut in vno & eodem Cyclo decennouennali, in quo vtraque Epacta xxv. xxiiij. est in usu, duæ Lunationes sexies in anno incidant in vnum eundemque diem, & eidem diei duo aurei numeri ascribantur, ij nimirum, qui in tabula expansa, de qua sequenti cap. dicturi sumus, duabus illis Epactis suprapositi sunt: quod est absurdum, & contra rationem Cycli decennouennalis, cum Nouilunia, ut supra ostendimus, ad eosdem dies, nisi post 19. annos elapsos, redire non possint.

Propter Epactâ 25. diuerso colore, caractereue scriptam, non posse in eodem Cyclo decennouennali duo Nouilunia in eundem diem incidere.

5 HOC autem incommodum vitatur omnino per Epactam xxv. 25. bis in sex locis Calendarij diuersis characteribus coloribusue ad diuersos dies ascriptam. Nam quotiescunque in aliquo Cyclo decennouennali Epacta xxv. currit simul cū aureo numero maiore, quam 11. quales sunt posteriores hi octo aurei numeri, 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. erit quidem in eodem tunc Cyclo Epacta xxiiij. etiam in usu, sed si tunc assumatur Epacta 25. diuerso caractere, aut colore notata, quæ in sex illis locis è regione Epactæ xxvj. locatur, non poterunt duo numeri aurei, aut duo Nouilunia, in eundem diem incidere; cum Epacta 25. diuerso illo caractere, siue colore notata, & Epacta xxiiij. duos semper dies diuersos in singulis mensibus occupent. Quando autem in Cyclo aliquo decennouenn-



nouennali Epacta xxv. vna cū aureo numero non maiore, quam 11. currit, cuiusmodi sunt primi hi vndecim aurei numeri, 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. nunquā accidet, vt in eodē Cyclo Epacta xxiiij. cū xxv. sit in vsu. Quocirca assumenda tunc erit Epacta xxv. quę sex illis locis eidem diei cū Epacta xxiiij. ascribitur: quia cum Epacta xxiiij. in eodē tūc Cyclo in vsu non sit, periculum esse non potest, vt intra eundem Cyclum decennouennalem bis eodem die Nouilunium contingat. Eodem pacto, etsi Epacta 25. diuerso colore vel caractere insignita ponatur in sex diuersis locis ē regione Epactę xxvj. ad eundem diem, non tamen idcirco duo Nouilunia in eundem illum diem incident ante 19. annos transactos; quia currente Epacta xxv. cum aureo numero maiore, quam 11. (quo solum tempore Epacta illa 25. diuersi coloris aut characteris vsurpatur, vt diximus) nunquam in eodem Cyclo Epacta xxvj. ad Nouilunia indicanda adhibebitur. Atque hæc omnia ex tabula expansa Epactarum, de qua cap. 11. agemus, perspicua fient. Ibi enim in octo lineis, quibus litterę maiusculę N, E, B, & minusculę, r, n, k, e, b, præfixę sunt, (singulę autem lineę illius tabulę singulos Cyclos decennouennales exhibent, vt postea intelligetur) reperies Epactam 25. diuerso notatā caractere, coloreue, sub octo hisce aureis numeris maioribus, 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. Epactam vero xxiiij. sub vndecim his minoribus, 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. nunquam autem Epactam xxvj. In alijs vero 22. lineis, in quibus Epacta xxv. sub minoribus vndecim aureis numeris scribitur, inuenies quidem aliquando etiam Epactam xxvj. nunquam tamen simul occurrere conspicias Epactam xxiiij. Quāobrem si assumatur modo Epacta xxv. quę ē regione Epactę xxiiij. locatur, modo Epacta 25. alterius characteris vel coloris, quę ē regione Epactę xxvj. collocata, est (habita nimirum ratione minoris, maiorisue aurei numeri, cum quo simul currit, vt paulo ante diximus) fieri nullo modo potest, vt intra eundem Cyclum decennouennalem duo Nouilunia in vnum eundemque diem pariter incurrant, licet in sex locis supra enumeratis, ē regione eiusdem diei Epactę xxv. & xxiiij. positę sint, & Epacta 25. alterius coloris, characterisue eidem quoque diei, eum Epacta xxvj. ascripta.

6 VERVM Epactam xxiiij. non posse esse in vsu, quando Epacta xxv. cum aliquo aureo numero minore, quam 12. siue non maiore, quam 11. currit, sed tunc solum, quando cum aureo numero maiore, quam 11. concurrat: Item Epactam xxvi. non vsurpari, cum Epacta 25. diuersi coloris characterisue currit simul cum aureo numero maiore, quam 11. clarissime quoque ex collocatione aureorum numerorum, atque Epactarum in Calendario colligitur. Quoniam enim, vt supra diximus, minorem aureum numerum sequitur maior in Calendario non proxime, sed vno die interiecto, sit, vt si in Ianuario v. g. ē regione diei 6. vbi ponitur Epacta xxv. scribatur aureus numerus quilibet minor quam 12. cum quo Epacta xxv. simul currere ponatur, aureus numerus maior sequens scribendus sit ad diem 8. Ianuarij, relicto die 7. vacuo; adeo vt in eo Cyclo decennouennali nullum Nouilunium die 7. contingere possit. Quare in eodem Cyclo Epacta xxiiij. quę proxime sub xxv. posita est, vsui nullo pacto esse potest: alias Nouilunium in 7. diem Ianuarij incideret. Rursus quia maiorem aureum numerum in Calendario proxime insequitur minor, vt supra dictum est, efficitur, vt si ē regione eiusdem diei 6. Ianuarij, cui Epacta xxv. præfixa est, ascribatur aureus numerus quilibet maior, quam 11. cum quo Epacta 25. currere ponatur, aureus numerus subsequens scribendus sit ad diem 7. Ianuarij, proxime post illum maiorem, ita vt in eo Cyclo Nouilunium contingere possit die 7. Quapropter in eodem Cyclo Epacta xxiiij. proxime sub 25. posita, Nouilunium indicabit, ac proinde vsui futura erit. Quoniam vero maiorem aureum numerum antecedit maior non proxime, sed vno die relicto vacuo, efficitur, vt aureus numerus antecedens illum maiorem, cum quo Epacta 25. currere ponitur, collocandus sit ad diem 4. ita vt die 5. nullum tunc contingat Nouilunium. Quocirca Epacta xxvj. diei 5. ascripta nulla ratione tunc vsui esse potest, ne Nouilunium in eo Cyclo in diem 5. Ianuarij cadat.

7 HÆC porro anticipatio Epactę 25. alterius coloris, vel characteris in sex illis locis Calendarij tantum abest, vt Lunationes perturbet, vt eas potius in rectum ordinem redigat. Quoniam enim vnaquęque Lunatio in aliquo priorum 30. dierum Ianuarij terminata, prima est totius anni, vt postea dicemus, sit vt currente illa Epacta 25. prima Lunatio anni die 5. Ianuarij terminata, efficiatur dierum 30. secunda vero die 3. Februarij finita, dierum tantum 29. (quę fieret dierum etiam 30. si Epacta xxv. infra Epactam xxvj. assumeretur) tertia deinde fiat iterum dierum 30. & quarta dierum 29. &c. vt ordo

Cur in eodem Cyclo Epactę xxiiij. non vsurpetur, quando Epacta xxv. & aureus num. nō maior quā 11. cōcurrunt. Itē cur Epacta xxvi. in vsu nō sit in eodem Cyclo, quādo Epacta 25. & aureus num. maior quā 11. concurrunt.

Epactam 25. diuersi coloris, characterisue ē regione Epactę xxvj. positā nō perturbare Lunationes.



alternarum Lunationum 30. & 29. dierum postulat: Lunatio quoque ~~tertiadecima~~, & extraordinaria illius anni (Nam quando Epacta 25. est in usu, annus Lunaris est Embolismicus, ut postea dicetur) fiat 30. dierum, quæ currente Epacta xxv. eidem diei cum xxiiij. ascripta, foret dierum duntaxat 29. Denique totidem sint Lunationes 30. dierum, currente Epacta 25. diuersi coloris, quot reperiuntur, cum alia Epacta xxv. est in usu; tam enim ibi sunt 7. quam hic; quanquam aliter ibi, quam hic, progrediantur. Huc accedit, quod Lunatio Paschalis per Epactam 25. diuersi coloris, aut characteris inuestigata, magis exquisitè ut plurimum medio motui Lunæ respondet. Id quod perspicuum fiet, si Lunationes per aureos numeros maiores, quàm 11. indicatæ diligenter cum calculo medijs motus Lunæ conferantur. Plerumque enim eas paulo serius, quam medius Lunæ motus postulat, ab aureis numeris maioribus, quam 11. ostensas deprehendemus. Quapropter cum Lunatio Paschalis incipiens die 4. Aprilis, quæ ab Epacta 25. diuerso ab alijs characterè, coloreue notata ostenditur, quam semper cum maiore aliquo aureo numero, quam 11. currere supra diximus, incipiat vna die prius, quam si ab Epacta xxv. diei 5. Aprilis ascripta indicaretur, liquido constat, Lunationem Paschalem, quam prior illa Epacta 25. inchoat, esse magis consentaneam medio motui Lunæ, quam eam, quæ indicatur ab Epacta xxv. ad diem 5. Aprilis posita, currente cum eodem aureo numero maiore, quo cum illa currit; quod hæc vno die serius incipiat. Quod si quis obijciat. Ergo aliæ Epactæ cum aureis numeris maioribus, quam 11. currentes, quæ non sunt anterioratæ, cuiusmodi sunt xxvj. xxvij. xxviii. &c. ostendent Lunationes Paschales tardius incipere, quam medius motus postulat: respondendum est, plerumque id verum esse, sed id naturæ Cycli ascribendum esse; (nullus enim Cyclus omnia incommoda vitare potest, ut postea dicemus) melius autem esse, saltem vnam Lunationem corrigere, illam videlicet, quam Epacta 25. anteriorata monstrat, quam omnes relinquere incorrectas. Neque vero ex postpositione harum Lunationum falsitas aliqua in solennitate Paschali admittitur, nisi rarissime, ut postea ex calculo plurimorum annorum constabit.

Aequatio mensium Lunarium cur potius facta sit per Epactas xxv. xxiiij. simul positas quam per alias.

8 SED roget quis, cur in æquatione mensium Lunarium, hoc est, in collocatione duarum Epactarum ad vnum eundemque diem in sex locis Calendarij, ut Lunationes constituentur alternis dierum 30. & 29. assumptæ sint hæ duæ xxv. xxiiij. (positæ è regione diei 5. Februarij; 5. Aprilis 3. Iunij; 1. Augusti; 29. Septembris, & 27. Nouembris) potius quam aliæ duæ, cum æque bene id fieri potuerit in quibuscunque duabus Epactis, præsertim vero in Epactis ✕. & xxix. quæ in fine Ianuarij, & principio Februarij ponuntur, ut nimirum æquatio hæc institueretur, transacto primo mense Lunari 30. dierum, ut factum esse legimus à Iulio Cæsare in Cyclo aurei numeri, ut testatur Paulus Middelburgensis lib. 2. Paulinæ, vbi Calendarium Romanum cum Cyclo Lunari Iulij Cæsaris proponit, in quo videmus adhibitam esse æquationem ad finem Ianuarij, ac Martij in aureis numeris 1. & 9. factumque idem est ab Aloysio Lilio primo auctore huius Calendarij noui, ut patet in Compendio nouæ rationis restituendi Calendarij anno 1577. ad Principes Christianos à Gregorio xiiij. transmissio, quod principio huius operis præposuimus. Ibi enim æquatio Lunæ facta est vltima die Ianuarij, vltima Martij, 29. Maij. &c. quibus diebus duæ hæ Epactæ ω. & xxix. simul ascriptæ sunt, quarum ω. significat Epactam xxx. aut 0. (quemadmodum in nouo Calendario Epacta ✕.) & supra eosdē dies è regione Epactæ j. posita est Epacta ✕. quæ idem significat in eo Compendio, quod ω. habetque solum figuram differentem: quemadmodum in nouo Calendario Epacta 25. diuerso characterè, vel colore formata, scripta est è regione Epactæ xxvj. supra Epactas xxv. xxiiij. quæ ad eundem diem ponuntur, habetque superior Epacta 25. ab inferiori xxv. solam figuram, aut colorem discrepantem. Si inquæ ita roget quis, is sciat, electas fuisse potissimum duas hæc Epactas xxv. xxiiij. ad æquationem Lunæ, quod hac ratione Lunationes secundum Cyclum 30. Epactarum, præsertim (quod magis ad rem facit) 30. Lunationes Paschales, magis congruentes efficiantur Lunationibus aureorum numerorum Concilij Nicæni, cuius Decreta Sanctionesque in omnibus, quoad eius fieri potuit, & ut par fuit, retinuimus. Iisdem enim propemodum locis factam esse æquationem Lunæ videmus per aureos numeros antiqui Calendarij, quibus facta eadem est in Calendario nouo per Epactas xxv. & xxiiij.

9 DEINDE quemadmodum in illo Cyclo aurei numeri, omnes 19. Lunationes Paschales continent tantum dies 29. & prima quidem octauo die Martij, vltima vero quinto Aprilis incipit, ita quoque in nouo Epactarum Cyclo (facta æquatione Lunæ per Epactas xxv. xxiiij.) omnes 30. Lunationes Paschales eisdem diebus extremis, hoc est, 8.



est, 8. Martij & 5. Aprilis clauduntur, continentque singulæ 29. dies, exceptis duabus Lunationibus Epactarum 25. & xxiiij. quando tamen 25. (quod raro accidit) cum aliquo aureo numero ex posterioribus octo, qui maiores sunt, quam 11. concurrat. Hæ duæ namque solæ sunt 30. dierum. quod mirum videri non debet. Cum enim Patres Nicæni Concilij Nouilunijs Paschalibus dies 29. assignauerint, qui ab 8. Martij vsque ad 5. Aprilis numerantur, facile in illis disponi potuerunt 19. aurei numeri ea lege, vt singuli Lunationem conficerent 29. dierum. At cum sint 30. Epactæ. disponi in eisdem illis 29. diebus nullo modo omnes possunt, nisi in vno aliquo die eodem duæ simul collocentur, vt factum est in die 5. Aprilis. Ex quo euenit, vt Lunatio Epactæ xxiiij. ac proinde & Epactæ 25. supra xxiiij. positæ, dierum 30. constitueretur.

Cur nō omnes  
Lunationes Pa-  
schales in nouo  
Calendario sint  
29. dierum, vt  
in veteri.

10 QVOD si Lunæ æquatio institueretur in fine Martij, vt in Compendio nouæ rationis restituendi Calendarij significabatur, efficerentur septem Lunationes Paschales 30. dierum, vt in eo Calendario perspicue apparet. Vt igitur Nouilunia Paschalia noui Calendarij eisdem limitibus, quibus à Concilio Nicæno ad nouum vsque Calendarium coarctata sunt, concluderentur, & duæ solum Paschales Lunationes 30. dies complecterentur, ac proinde minus à consuetudine antiqua Ecclesiæ recederemus, reiecta æquatione in eo Compendio descripta, elegimus hanc, quam exposuimus; quippe cum secundum eā deprehendantur Nouilunia omnia, præsertim vero Paschalia, eisdem prorsus diebus tempore Concilij Nicæni contigisse, quibus eadem aurei numeri antiqui Calendarij facta esse demonstrant. quod secundum aliam æquationem Compendij nulla ratione euenit. Idq. manifestum cuius erit, si Epactas tam Calendarij noui, quam illius, quod in eo Compendio describitur, in aureos numeros resoluat. quod qua ratione fieri debeat, cap. 15. Num. 2. docebimus. Solum in toto anni circuitu, ex omnium Epactarum Nouilunijs (exceptis Paschalibus) inueniuntur 12. discrepare à Nouilunijs tempore Concilij Nicæni per aureos numeros indicatis, si nostræ Epactæ in numeros aureos resoluantur illius temporis. de qua re plura scribemus suo loco, postquam nimirum 30. Caledaria aureorum numerorum cap. 15. & 30. tabulas Lunationum omnium cap. 16. & rationem Embolismorum cap. 17. exposuerimus.

Cur æquatio  
Epactarum in  
Calendario co-  
pendij proposi-  
ta reiecta sit, &  
alia instituta in  
nouo Calenda-  
rio.

11 AD hæc, in fine Decembris iuxta Epactam xx. apponenda quoq. est Epacta 19. diuerso ab alijs charactere, vel colore, quæ Nouilunium ostendat vltimo die Decembris, quando Epacta xix. & aureus numerus 19. concurrunt. quod in multis annorum millibus semel tantum continget, in triginta videlicet Cyclis decennouennalibus tabulæ expansæ semel, quando octaua eius linea, cui litera D, maiuscula præfigitur, vt hoc tempore à correctione vsq. ad annū 1700. exclusiue accidit, est in vsu. In ea enim sola sub aureo numero 19. Epacta xix. scripta est: Epactam autem 19. vltimo Decembris diei affixam debere, eo tempore Nouilunium necessario indicare, (vt contigit anno 1595. iterumque eueniet annis 1614. 1633. 1652. 1671. 1690. & deinceps amplius non accidit, nisi post annum 8200.) hinc planum fiet. Quando ad Epactam cum aureo numero 19. currentem, quæcūq. illa sit, adijci debent 12. (cum tamen ad alias addantur solum 11.) vt sequentis anni Epacta formetur, quemadmodum ab anno 1400. vsque ad correctionem Calendarij, ad vltimam Epactam xxix. cum aureo numero 19. semper concurrentem addebantur etiam 12. vt prima Epacta xi. iterum componeretur, cum Cyclus Lunaris id necessario exigat, vt infra cap. 12. Num. 12. 13. & 14. docebimus; sit vt, vt currēte Epacta xix. cū aureo numero 19. sequenti anno Epacta sit j. propterea quod additis 12. ad 19. fiunt 31. abiectisque 30. reliqua est j. pro Epacta anni sequentis. Quare cum vsus Epactæ j. incipiat in Ianuario, vbi diei 30. ascripta est, nisi Epacta 19. in fine Decembris repeteretur, vt ab ea iterum Nouilunium inciperet ante Ianuarius, (Lunatione Decembris tunc solum continente 29. dies) complecteretur Lunatio incipiens 2. die Decembris, vbi Epacta xix. scripta est, dies 59. quot nimirum numerantur à 2. Decembris die vsque ad 29. Ianuarij inclusiue, propterea quod in Decembri nulla alia Epacta xix. præter illam, quam vltimo diei ascribendam esse diximus, reperitur, à qua Nouilunium possit incipere, neque in Ianuario alia Epacta j. ante diem 30. quæ initium Nouilunij exhibeat. Ratio ergo Lunationum, quæ per Cyclum decennouennalem inuestigantur, necessario exigit, vt vel Epacta 19. vltimo die Decembris repeteretur, ita vt Lunatio Epactæ xix. die 2. Decembris inchoata contineat dies duntaxat 29. aliaque incipiat vltimo die ab eadem Epacta 19. ac dies 30. comprehendat, quot videlicet numerantur ab vltimo die Decembris vsque ad 29. Ianuarij inclusiue; vel vt Epacta j. ascribatur primo diei Ianuarij è regione Epactæ ✱. ita vt Lunatio Epactæ xix.

Cur Epacta 19.  
alio colore, aut  
charactere ad  
vltimum diem  
Decembris è re-  
gione Epactæ  
xx. posita sit in  
Calendario.



die 2. Decembris incipiens constituatur dierum 30. aliaque primo die Ianuarij ab Epacta j. incipiens dies 29. duntaxat complectatur; vel certe, vt Epacta j. reponatur ad vltimum Decembris diem è regione Epactæ xx. loco Epactæ 19. vt inde Lunatio incipiens contineat dies 30. antecedens vero Lunatio ab Epacta xix. quæ diei 2. Decembris ascripta est, inchoata, dierum efficiatur 29. duntaxat. Quia vero Epactarum distributionem in Calendario à primo die Ianuarij inchoauimus, non videtur consentaneum, vt statim in principio Lunationum æquatio hæc fiat per duas Epactas ✕. & j. eidem primo diei affixas, reiecta est illa æquatio in antecedentem diem, hoc est, in finem Decembris, vbi naturali ordine reponi deberet Epacta j. si annus à Ianuario non inciperet, quemadmodum etiam in alijs mensibus Epacta j. supra ✕. collocata est. Sed quoniam Epacta j. reperitur quoque iuxta diem 20. Decembris, non visum est illam tam cito in fine Decembris repetere, præsertim cum ea non sequatur proxime ordine retrogrado Epactam xx. fini Decembris appositam; maxime vero, quia vsus Epactæ j. in anno sequenti primum incipit. Epactam igitur 19. iuxta illam xx. scribendam esse censuimus, quod recto ordine se mutuo consequantur hæc duæ Epactæ xx. & 19. in serie naturali Epactarum. Quin etiam calculus mediarum Lunationum egregie comprobat, quando aureus numerus 19. & Epacta xix. concurrunt, Nouilunium rectius incidere in vltimum Decembris diem, quam in primum Ianuarij anni insequentis. quod in annis 1595. 1614. 1633. 1652. 1671. 1690. perspicue apparet, in quibus omnibus aureus numerus est 19. & Epacta quoq. xix. Nam Nouilunium meridium anno 1595. fit die Decembris 30. hor. 18. post mer. Anno 1614. die 30. hor. 11. fere post mer. Anno 1633. die. 30. hor. 3. post mer. Anno 1652. die 29. hor. 20. post merid. Anno 1671. die 30. hor. 12. post merid. & Anno 1690. diem 30. hor. 5. post meridiem.

Propter Epactam 19. vltimo diei Decemb. appositam è regione Epactæ xx. non posse in eodem Cyclo decennuennali duo Nouilunia in eundem diem incidere.

**NEQVE** vero ex hac descriptione Epactæ 19. iuxta Epactam xx. sequitur, duo Nouilunia intra spatium 19. annorum in eundem illum diem incidere. Nam in eo Cyclo, in quo Epacta xix. cum aureo numero 19. currit, Epacta xx. non est in vsu, vt patet in linea tabulæ expansæ, quam insequenti cap. reperies, cui litera D, maiuscula præponitur. In ea enim sub aureo numero 19. scripta quidem est Epacta xix. sed Epacta xx. non reperitur inter 19. Epactas illius Cycli.

**ATQVE** hæc est dispositio naturalis Cycli triginta Epactarum per dies mensium in Calendario, & quidem vnica, demonstrans Nouilunia, Pleniluniaque, atque ætatem Lunæ quotidie quouis tempore proposito, quanquam Nouilunia cogantur nonnunquam ascendere in Calendario propter Lunæ æquationem necessario adhibendam, aut propter diem intercalarem quolibet spatio quadringentorum annorum omittendum. Hic enim Cyclos Epactarum ita in Calendario digestus, perpetuus est, & ad quamcunque anni magnitudinem accommodari potest, si suis temporibus debita adhibeatur æquatio, vt cap. 11. & 12. declarabitur.

**SED** Calendarium nouum cum Epactis per dies mensium ea, quam explicauimus, ratione digestis, principio huius operis proposuimus; vbi omnes clare intelligent, duas tantum Lunationes Paschales esse dierum 30. illas nimirum, quæ ab Epacta 25. diuersi characteris, colorisue, & ab Epacta xxiiij. monstrantur: cum tamen in Calendario Compendij, quod initio huius libri etiã exhibuimus, septem Lunationes Paschales contineant dies 30. nimirum illæ, quæ ab Epactis ✕. xxix. xxviij. xxvij. xxvj. xxv. & xxiiij. indicantur.

Quomodo ex Epactis in Calendario dispositis Nouilunia ex vsu Ecclesiæ inuestigantur.

**12 DESCRIPTIS** omnibus 30. Epactis sæpius repetitis in Calendario eo ordine, quem exposuimus, atque in Gregoriano Calendario ad initiũ libri proposito apparet, pronuntiabitur Luna prima, hoc est, Nouiluniũ ex vsu Ecclesiæ accidet illis diebus in quolibet anno proposito, ac mense, quibus Epacta illius anni ascripta est, quemadmodum ante correctionem Nouilunium ab Ecclesia fieri dicebatur illis diebus in quouis anno ac mense, quibus appositus erat aureus numerus illius anni.

Epactæ quæ ratione perpetuo Nouilunia indicare possint.

**ATQVE** hæc 30. Epactæ Nouilunia indicabunt in perpetuũ, nulla prorsus facta earũ mutatione in Calendario, licet propter omissionẽ diei intercalaris in centesimis annis Nouilunia deorsum, hoc est, versus finẽ mensium deuoluantur; siue sursum, id est, versus mensiũ initia post quoslibet annos 3 12  $\frac{1}{4}$ . progrediãtur. quod aurei numeri prestare nõ possũt, nisi varijs modis in Calendario disponãtur, hoc est, modo deorsum, modo sursum promoueãtur, vt supra diximus. Nã quotiescunq. Nouilunia versus fines mensiũ descendũt per vnum diem, indicabuntur per Epactam inferiorem, quæ proxime minor est, quam superior. Vt si anno quopiam Nouilunia indicentur v. g. per Epactam xx. & accadat, diem tunc intercalarem



rem omitti, indicabuntur post omissionem diei eadem per Epactam xix. quæ vno die infra Epactam xx. posita est in Calendario. Si vero Nouilunia ascendant vnum diem, inuestigabuntur per Epactam superiorem, quæ proxime maior est, quam inferior. Vt si Nouilunia inuenienda sint anno quopiam per eandem illam Epactam xx. & contingat tunc, ea sursum progressa esse vno die, propter annos  $312\frac{1}{4}$ . elapsos, inquirenda erunt eadem per Epactam xxi. quæ vno die supra Epactam xx. in Calendario scripta est. Sed quando minor, aut maior Epacta ad Nouiluniorum inuestigationem assumenda sit, abunde infra exponemus, cum, quo modo Epacta cuiuslibet anni inuenienda sit, cap. 12. Num. 5. & sequentibus docebimus.

13 OPTIMO autem consilio 30. Epactas in locum aureorum numerorum in Calendario substitutas esse, recteque per dies totius anni ordine retrogrado distributas, hinc facile quiuis poterit cognoscere, quod si diligenter omnes dies mensis Decembris, qui post finem Lunationis in eodem mense cuiuslibet anni terminata supersunt, numerentur, numerus ille dierum non solum exhibet, vt plurimum, Epactam insequentis anni, hoc est, ipsos dies, quibus annus Solaris Lunarem antecedentem superat, vt supra dictum est, verum etiam Lunationes totius anni sequentis ijs diebus incipiunt, iuxta quos Epacta tot vnitate reposita est, quot dies in Decembri post finem Lunationis in eo mense terminate superfuerunt: ita vt dies superuacanei offerant Epactam Nouiluniorum insequentis anni indicem. V.g. si finis alicuius Lunationis quouis anno incidat in 26. diem Decembris. quod fit, currente Epacta xxiiij. (cum à die 27. cui Epacta xxiiij. ascripta est, noua Lunatio initiumumat) supererunt 5. dies Decembris, qui exhibent Epactam v. anni insequentis, quæ secundum superiorem dispositionem Epactarum iuxta diem 26. Ianuarij posita est, in quem Nouilunium eo anno cadet; propterea quod 25. dies Ianuarij Epactam v. antecedentes, cum illis 5. diebus, qui mense Decembri superfuerunt, constituunt integram Lunationem 30. dierum, quot dies plerumque Lunatio quælibet in Ianuario mense terminata solet continere. nonnunquam enim dies solum 29. complectitur, licet raro, tunc videlicet fere semper, quando aureus numerus est j. vt ex sequentibus patebit. Sic etiam quando Lunatio terminatur die 8. Decembris, quod accidit, cum Epacta xij. in vsu est, supersunt 23. dies Decembris, qui pro anno insequenti exhibent Epactam xxiiij. diei octauo Ianuarij ascriptam, in quem Nouilunium eo anno incidet. Eademque ratio est de cæteris.

14 VERVNTAMEN cum aureus numerus alicuius anni est 19. addenda est vnitas ad dies, qui post Lunationem mense Decembri terminatam supersunt, vt habeatur Epacta insequentis anni; dummodo tunc in vsu non sit Epacta xvij. vel xix. Currente namque Epacta xvij. cum aureo numero 19. finitur Lunatio vltima anni postremo Decembris die, nullusque dies superest, propterea quod illa Lunatio sit 29. dierum tantum, quæ deberet esse dierum 30. & terminari primo die Ianuarij, quemadmodum accidit, quando Epacta xvij. non cū aureo numero 19. sed cum alijs concurrat. Quare cū sequens Lunatio incipiat tunc ab Epacta x. diei primo Ianuarij apposita, erit Epacta sequentis anni x. vel o. ita vt non sit addenda vnitas diei o. Decembris, qui post vltimam Lunationem superfuit. Ita quoque Epacta xix. & aureo numero 19. concurrentibus, terminatur vltima anni Lunatio penultimo die Decembris, superestque vnus dies, cum altera Lunatio insequens incipiat vltimo die ab Epacta 19. ad marginem ascripta, vt supra diximus: atque dies ille vnus superfluus dabit Epactam j. sequentis anni, sine additione vnitatis: quia tunc ea Lunatio continet solum dies 29. cum tamen alijs annis, quando Epacta xix. cum aureo numero 19. non concurrat, complectatur 30. dies, claudaturque vltimo Decembris die. Cur autem duæ hæ Lunationes efficiantur tunc dierum duntaxat 29. infra cap. 16. de Embolismis explicabitur. Quam ob causam vero alijs diebus, qui post Lunationem quamlibet in Decembri terminatam supersunt, adiiciatur vnitas, currente aureo num. 19. cap. proximo exponemus.

25 SED explicemus iam, triginta Epactas secundum seriem numerorum naturalem ab j. vsque ad xxx. vel ad x. describi posse in Calendario ad Nouilunia indicanda, quod hac ratione perspicuum faciemus. Epactæ in Calendario indices sunt Nouiluniorum, adeo vt loco ipsarum poni possint quæcunque alia signa, sicut ante correctionem eadē Nouilunia ab aureis numeris monstrabantur. Itaque quemadmodum nunc v.g. quando Epacta est xiiij. Nouilunium incidit in diem 18. Martij, & sequenti anno in diē 7. currente Epacta xxiiij. quā indicat tabella Epactarum hoc seculo currentium: ita quoque si ordine recto collocatæ essent Epactæ, vt à diebus mensium non differrent, tabella numerorum Nouilunia monstrā-

Recte Epactas in locum aureorum nu. successisse, apteq. ordine retrogrado in Calendario esse dispositas.

Dies Decembr. qui post vltimā Lunationem anni supersunt, exhibent plerumque Epactā anni insequentis.

Epactas 30. posite recto ordine disponi in Calendario.



tium, pro Epacta xiiij. offerret nobis numerū xvijj atque ita rursus esset Nouilunium die 18. Martij. Sequenti deinde anno eadem tabella pro Epacta xxiiij. exhiberet nobis numerū vij. qui nimirum vndecim vnitatibus minor est, quā xvijj. numerus præcedentis anni: quemadmodum & Epacta xxiiij. vndecim vnitatibus maior est, quā Epacta xiiij. anni antecedentis. Sanè hic Romæ à quodam Mathematico perito congregationi Calendarij propositum fuit Calendarium, in quo 30. numeri Epactarum directo ordine descripti erant, ac rectissime Nouilunia indicabant, non secus atque ipsæ Epactæ nostræ ordine retrogrado dispositæ. Cæterū quia in illis numeris non seruatur incrementū Epactarum per 11. vnitates, vt natura Epactarum postulat, sed per decrementum 11. vnitatum, prætulimus ordinem retrogradum, vt magis naturaliter Nouilunia indicarentur ab Epactis, quod hoc capite ostēdimus. Apparet igitur, Epactas in Calendario progredi posse recto ordine, quamuis tunc non seruent rationem Epactarum, sed tantum signa sint Nouiluniorum. quod aliqui fieri posse negabant.

## CAPVT XI.

*Constructio tabulæ Expansæ Epactarum, & tabulæ æquationis earundem Epactarum, ex auctoris Calendarij sententia.*

Ex 30. Epactis  
vsurpantur so-  
lum 19. in vno  
aut pluribus spa-  
tijs centum an-  
norum, ad Noui-  
lunia monstnan-  
da.



Quando assu-  
mendæ sint 19.  
Epactæ vnitare  
maiores, quam  
antecedentes 19.  
& quando mi-  
nores.

**Q**VONIAM Nouilunia post 19. annos Solares transactos ad eosdem dies mensium reuertuntur, etsi non ad easdem omnino horas, vt cap. 8. dictum est, efficitur, vt ex 30. Epactis Calendario inscriptis assumende sint tantummodo 19. in vno, vel in pluribus annorum centenarijs, respondentes 19. aureis numeris, singulæ singulis, per quas Nouilunia eorundem annorum inuestigentur. Hæ etenim 19. Epactæ tamdiu Nouilunia indicabunt, (quemadmodum olim 19. aurei numeri) quamdiu post completos 19. annos Luminarium coniunctiones ad eosdem semper dies redire comperientur. Cum primum autem Nouilunia per vnum diem siue versus initium mensis, siue versus finem deuoluta fuerint, (quod quidem necessario continget, tum propter centesimos annos communes, hoc est, non bissextiles, tum propter annos 312½. quibus Lunationes vnum diem anticipant in Calendario) asciscendæ erunt aliæ 19. Epactæ eisdem 19. aureis numeris respondentes, quarum aliæ in antecedentibus 19. Epactis non reperiuntur, aliæ vero iam in illis etiam vsurpatæ sunt: Ita vt quando Nouilunia vno die versus mensium initia ascenderint, accipiendæ sint 19. Epactæ eisdem 19. aureis numeris respondentes, quæ alias 19. quæ ad illud vsque tempus fuerunt in vsu, excedant vnitare, singulæ singulas; si vero versus fines mensium vnum diem descenderint, eligendæ sint 19. Epactæ, quæ vnitare minores sint proxime antecedentibus 19. Epactis, singulæ singulis. Hac enim ratione fiet, vt illæ 19. Epactæ indicent in Calendario Nouilunia, vno die citius plerumque contingere, quam priores, hæ vero vno fere die serius. Quocirca tradenda iam ratio est, qua cognoscamus, quæ 19. Epactæ ex omnibus 30. respondeant 19. aureis numeris quocunque tempore, & quando aliæ 19. accersendæ sint. Hinc enim nullo negotio discemus, vt cap. sequenti scribemus, qua arte quolibet anno proposito Epacta, per quam Nouilunia monstrentur, ex cognito aureo numero eiusdem illius anni eliciatur. Pro qua re construenda est tabula Epactarum, quam Expansam vocamus, propterea quod 30. lineas continet, quarum singulæ 19. Epactas 19. aureis numeris respondentes complectuntur, vt omnis varietas constet, quæ inter varias 19. Epactas, & 19. aureos numeros semper eosdem reperiri potest. Deinde conficienda est alia tabula æquationis Epactarum, per quam cognoscamus, quænam linea Epactarum ex illis 30. in hoc vel illo tempore sit assumenda. Constructio igitur tabulæ expansæ Epactarum ita se habet.

Tabulæ Epactarū  
expansæ con-  
structio.

2 **I**N vertice tabulæ describantur omnes 19. aurei numeri, initio sumpto ab aureo numero 3. qui tempore Concilij Nicæni Calendis Ianuarij, id est, primo diei anni in Calendario præfixus erat. Deinde in linea infima ex omnibus 30. totius tabulæ, infra aureos numeros collocentur 19. Epactæ ab j. incipientes, & se mutuo vndecim vnitatibus excedentes, abiectis semper 30. quando vndecim vnitates antecedenti Epactæ additæ conficiunt maiorem



maiolem summam, quam 30. ita tamen, vt Epactam xxvij. sub aureo numero 19. positam subsequens Epacta excedat non vndecim, sed duodecim vnitatibus, ac proinde sub aureo numero 1. Epacta fit ix. non autem viij. quod additis 12. ad 27. fiant 39. & abiectis 30. relinquantur ix. Quod si à singulis Epactis huius lineæ infimæ sursum ascendatur per naturalem numerorum seriem, scribendo signum hoc ✱. pro xxx. supra quod rursum j. scribatur, deinde ij. iij. iij. &c. composita erit tabula tota Epactarum expansa, in qua Epactæ cuiuslibet lineæ se mutuo superant vndecim vnitatibus, exceptis Epactis sub aureo numero j. descriptis. Hæ enim superant antecedentes sub aureo numero 19. positas, duodecim vnitatibus, quemadmodum in infima linea. Epacta vero 25. sub his octo aureis numeris maioribus, 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. scribenda est diuerso ab alijs colore, aut figura. Ad sinistrum denique latus tabulæ, apponendæ sunt literæ alphabeti minusculæ ordine naturali, ponendo literam a, è regione infimæ lineæ, & b, è regione secundæ, &c. vsque ad u, omissa tamen litera o. ne ob similitudinem, quam cum characterē numerali o. habet, confusionem pariat. Post u, deinde scribendæ sunt quoque literæ Alphabeti maiusculæ, omiſſis literis I. K. L. O. ob eandem causam. Nam I. L. O. literæ sunt numerorum, cum I. significet vnum; & L. 50; & o. nihil: at K. maiuscula parum à k. minuscula differt, facileque idcirco vna pro altera assumi potest. Hæ autem literæ indicant, quænam linea Epactarum propositò quouis tempore in vsu sit recipienda, vt ex tabula æquationis Epactarum perspicuum erit. Eadem quoque literæ vsurpantur in Ecclesiastico Martyrologio ad Lunæ ætatem quolibet die pronuntiandam, quando Epactæ illis sub aureo numero 3. ascriptæ in vsu sunt, vt ex Martyrologio ad nouam hanc rationem Calendarij restituto manifestum est. V. g. Quando Epacta alicuius anni est xx. litera Martyrologij eiusdem anni erit A. quando Epacta est vij. litera Martyrologij erit g. &c.

3 ASCRIPTIMVS autem hisce triginta lineis Epactarum tabulæ expansæ literas potius alphabeti, quam annos Domini, quibus singulæ lineæ respondent, quia volumus tabulam hanc expansam & perpetuam esse, & ad quamcunque anni Solaris magnitudinem posse accomodari: quod non fieret, si anni Domini apponerentur, tum quia in tam exiguo spatio omnes anni comprehendere non possunt, tum vero maxime, quoniam cum incerta adhuc sit, & nondum satis explorata anni Solaris magnitudo, incertum quoque sit, necesse est, num anni Domini semper lineis illis Epactarum sint responsuri, quibus præfixi sunt. Quare vt posteris liberum sit aliam rationem æquandi annum Solarem instituere, si forte hæc nostra æquandi ratio post aliquot annos ab Astronomis à vero aberrare deprehendatur, ita vt mutanda sit, apposuius literas alphabeti, vt quælibet earum cuius anno Domini respondere possit. Ita enim fit, vt tabula hæc Epactarum & perpetua sit, & cuiusque anni magnitudini accommodetur, si ex tabula æquationis, quam mox construemus, diligenter discatur, quænam litera alphabeti huic, vel illi anno Domini respondeat. Sola tabula æquationis mutanda erit, si defectus aliquis, vt diximus, in nostra æquatione fuerit deprehensus, vt paulo infra docebimus.

Cur lineis Epactarum in tabula expansa ascriptæ potius sint literæ alphabeti, quàm anni Domini.

4 COMPOSITIO vero tabulæ æquationis Epactarum, quæ per centesimos annos progreditur, ita instituetur. Concilij Nicæni temporibus aureus numerus 3. primo diei anni præfixus erat, vt ex Calendario antiquo perspicuum est; eo quod tunc temporis, quotiescunque aureus numerus erat 3. Nouilunium fiebat primo die anni, siue Calendis Ianuarij, & illis diebus aliorum mensium, quibus idem aureus numerus 3. præfixus erat. Cum ergo in nouo Calendario Epacta hæc ✱. ad primum quoque diem Ianuarij posita sit, sequitur, vt prima linea Epactarum tabulæ expansæ, in qua Epacta ✱. sub aureo numero 3. collocatur, respondeat aureis numeris tempore Concilij Nicæni, & in alijs quoque annis insequentibus, donec Luna æquatione indigeat, hoc est, quousque Nouilunia in alios dies incidant: quia vbicunque Epacta ✱. in nouo Calendario existit, ibi positus erat tempore Concilij Nicæni aureus numerus 3. Vbi vero Epacta xj. Epactam ✱. in prima linea tabulæ expansæ insequens ponitur, ibi collocatus erat aureus numerus 4. qui aureum numerum 3. in vertice tabulæ insequitur: Et vbi scripta est Epacta xxij. Epactam xj. insequens, ibi locum habebat aureus numerus 5. eodemque modo cæteræ Epactæ omnes in prima linea tabulæ expansæ collocatæ, in ijs locis Calendarij noui sedes habent, in quibus aurei numeri eis in vertice eiusdem tabulæ expansæ respondentes positi erant in veteri Calendario. Id quod perspicuum fiet, si diligenter dies mensium noui Calendarij è regione omnium 19. Epactarum in prima linea tabulæ expansæ positarum,

Tabulæ æquationis Epactarum constructio.

cum



cum diebus mensium veteris Calendarij è regione omnium 19. aureorum numerorum conferamus. Excipiuntur pauca quædam loca in Calendario, in quibus differentia aliqua reperitur, quod mirum non est, propterea quod in Februario, & alijs nonnullis mensibus veteris Calendarij non in eisdem diebus omnino facta est æquatio Lunationum, ut alternis essent 30. & 29. dierum, quibus ea facta est à nobis per Epactas xxiiij. & xxv. eidem dici ascriptas in sex mensibus, ut paulo ante diximus. Neque vero idcirco Cycli aurei numeri non recte dispositus esse dici potest in veteri Calendario, aut Cycli Epactarum in nouo; cum vterque habeat Lunationes alternis 30. dierum & 29. ut ratio postulat. Quanquam enim hoc fiat non in eisdem locis omnino in vtroque Calendario, ac proinde Nouilunia vnus non respondeant omni ex parte Nouilunijs alterius, parum tamen id refert, cum nullus Cycli vsquequaque possit Lunationibus cœlestibus respondere, ut infra docebimus. Sed de his locis, quæ 12. tantummodo sunt, in quibus nouum Calendarium ab antiquo differt in Cycli dispositione, plura dicemus cap. 14. Lunationes tamen Paschales Martij, & Aprilis (quod magis ad rem facit) in Calendario veteri ab iisdem in nouo nulla in re discrepant. Itaque cum 19. Epactæ, quæ in prima lineæ tabulæ expansæ scriptæ sunt, respondeant in nouo Calendario aureis numeris Calendarij antiqui, hoc est, Epactæ illæ eosdem occupent dies in Calendario nouo, quos in veteri numeri aurei occupabant, Concilium autem Nicænum circa annum Domini 325. celebratum sit, ponenda erit litera P, maiuscula, quæ primæ lineæ Epactarum tabulæ expansæ præfixa est, ad sinistram anni 320. in tabula æquationis. Hunc enim annum maluimus assumere, quam annum 325. quod vicinus sit temporibus Nicæni Concilij, illustriorque, quâ annus 325. cum bissextilis sit, ac proinde ad æquationis tabulam magis idoneus, cum ea tabula per annos centesimos, qui & ipsi bissextiles sunt, progrediatur.

DEINDE quia à Christo nato vsque ad Concilium Nicænum effluxere anni 300. & eo amplius, necesse est, temporibus Christi Domini Nouilunia serius contigisse, quam Concilij Nicæni tempore, quod spatio 300. annorum diem ferme integrum sedes suas anteuertunt in Calendario, ut supra diximus. Ex quo sequitur, tempore Christi eisdem 19. aureis numeris reponsuras fuisse alias 19. Epactas, si tunc Cycli hic Epactarum, & nouum Calendarium fuissent in vsu; illas nimirum, quæ in secunda lineæ tabulæ expansæ continentur, & quæ Epactis primæ lineæ vna vnitate minores sunt, singulæ singulis. Omnes enim Epactæ secundæ lineæ collocantur in Calendario nouo infra Epactas in prima lineæ contentas, ac proinde Nouilunia fere omnia indicabuntur vno die tardius per Epactas secundæ lineæ, quam per Epactas in prima lineæ descripras, quasque tempore Concilij Nicæni in vsu fuisse diximus. Quod si loco Epactarum secundæ lineæ ponerentur in Calendario aurei numeri, prout in vertice tabulæ expansæ illis Epactis secundæ lineæ respondent, cernerentur omnes ferme aurei numeri vno die inferiores, quam aurei numeri tempore Nicæni Concilij. Quam ob rem in tabula æquationis iuxta annum Domini I. scribenda est litera N, maiuscula, quæ in tabula expansa secundæ lineæ Epactarum præfigitur.

5 AD hæc, ut recte ordo æquationis Lunæ, qua vnum diem Nouilunia anticipare diximus spatio annorum 312½. pro annis post Concilium Nicænum instituatur, stabilienda primum est radix, à qua principium sumat huiusmodi æquatio. Etsi enim, ut diximus, prima lineæ Epactarum tabulæ expansæ congruit Cyclo aurei numeri temporibus Nicæni Concilij edito, radicem tamen æquationis non esse ad ea tempora referendam, sed ad multos annos post illud Concilium, ita planum faciemus. Ecclesia Dei, ut rite mobilia festa celebret, non valde laborat, ut Nouilunia per Cyclum inuenta cum Nouilunijs per tabulas mediorum motuum erutis (veros namque motus plane negligit, ut supra dictum est) prorsus conueniant, immo dedita opera Cyclum in Calendario ita disponit, ut eius Nouilunia subsequantur ferme ea, quæ ex tabulis eliciuntur, ne videlicet accidat aliquando, Lunam xiiij. Paschalem, quam Cycli offert, tanto spatio plenilunium medium præcurrere, ut Pascha ante ipsum, contra Patrum, ac Conciliorum Decretum celebretur, ut paulo infra fusius docebimus. Cum igitur Cycli aurei numeri, ut à Patribus Nicæni Concilij dispositus est, monstret Nouilunia circa annum Domini 325. iisdem diebus plerumque contigisse, quibus ea per tabulas mediorum motuum facta esse cognoscuntur in cœlo, non poterit dispositio illa aurei numeri temporibus Nicæni Concilij facta ad vsum Ecclesiæ censeri accommodata, quippe quæ coniunctiones Luminarium citius factas esse demonstret, quam Ecclesiæ consuetudo postulat, ac proinde non raro

Nouilunia ex  
vsu Ecclesiæ de  
bere à Cyclo in  
dicari post No-  
uilunia cœle-  
stia.

Nouilunia au-  
reorum numer.  
circa tempora  
Concilij Nicæ-  
ni eadem fere  
erant, quæ in  
cœlo fiebant.



raro Pascha ante Plenilunium medium exhibuerit celebrandum, de qua re infra plura scribemus; sed eam vsui esse capisse necesse est, (quod ad festa mobilia rite celebranda attinet) aliquot annis post Nicænum Concilium elapsis, tot videlicet, quot necessarij sunt ad tantam Nouiluniorum anticipationem in Calendario, vt iam aurei numeri eadem exhibeant tanto tempore post Astronomica Nouilunia media, vt periculum non sit, Pascha celebrari posse ante medium plenilunium, nisi raro admodum, ex Cycli imperfectio-  
ne. Hoc autem contigit anno Domini 550. videlicet 200. annis, & eo amplius, post Con-  
cilium Nicænum, quo tempore Iustinianus primus imperium Romanum obtinebat. Tunc enim aurei numeri Nouilunia sexdecim ferme horis tardius indicabant, quam Concilij Nicæni temporibus, vt ex tabulis Astronomicis constat. Eodem etiam tempore sublata sunt omnes discordiæ inter Græcos, & Latinos, atque in vsum receptus est Cyclus aurei numeri, prout a Dionysio Abbate circa annum Domini 532. eodem Iustiniano primo imperante, in Calendario iuxta normam Concilij Nicæni fuit digestus.

Nouilunia au-  
reorum numer.  
circa annū 550.  
serius continge-  
bant, quam in  
cælo, ac proin-  
de ad vsum Ec-  
clesiæ magis ac  
commodata e-  
rant.

6 ITA QVE radix æquationis statuatur à nobis in anno 550. propterea quod tunc aurei numeri Cyclus rectius Nouilunia monstrabat, & ad festa mobilia celebranda magis accomodatè, vt ex ijs, quæ dicturi sumus, perspicuum fiet. Neque obstat, quod hac ratione interdum Luna xiiij. Paschalis serius, quam oportet, per Cyclum indicetur. Minus enim in Pascha celebrando peccatum committitur, si Luna xv. pro xiiij. quam si xiiij. pro xv. assumatur, vt recte admonet Theophilus Episcopus Alexadrinus in epistola ad imperatorem Theodosium seniore; propterea quod maior numerus minorem continet, minor maiorem non item. Quoniam vero in tabula æquationis solos annos ceterosimos describimus, tanquam celebriores, notioresque, statuemus Lunam vno die anteuertere sedes suas trecentorum annorum spatio, quanquam reipsa eius æquatio annos  $312\frac{1}{2}$ . postulet; ita vt veram æquationem præueniamus annis  $12\frac{1}{2}$ . quorum tamen ratio habenda sit, quando summa ex illis collecta annos 100. confecerit. Quemadmodum enim supra in æquatione anni Solaris decreuimus, diem intercalarem omittendum esse centesimo quoque anno, præuenientes veram æquationem, secundum Alphonsinas tabulas, annis 34. quorum tamen ratio quarto quoque centesimo habetur; (Cum enim ad summam 136. annorum tunc excreuerint; nisi quarto quoque anno centesimo fieret consueto modo vnus diei intercalatio, æquinoclia die integro versus fines mensium prolaberentur) ita quoque in æquatione Lunæ ratio habenda est illorum annorum  $12\frac{1}{2}$ . trecentesimo quoque anno omisso; adeo, vt quando summa ex illis collecta ad 100. annos peruenerit, non sit adhibenda tunc æquatio Lunæ trecentesimo anno post proxime antecedentem æquationem, sed quadringentesimo: propterea quod Luna tunc non trecentesimo anno, sed quadringentesimo vnum diem anticipat in Calendario. Nam cum in 300. annis ponamus Lunam vno die sedes suas anteuertere annis  $12\frac{1}{2}$ . prius quam oportet, sit vt eandem in 600. annis anteuertere suas sedes ponamus annis 25. prius quam res exigit, & in 1200. annis, annis 50. prius, & annis 2400. centum annis prius, quam res postulat. Cum ergo Luna in 100. annorum spatio anteuertat sedes suas octo ferme horis, quod in 300. annis diem integrum, hoc est, horas 24. eam anticipare sedes suas statuamus; sequitur vt ea, si æquatio 100. annis prius quam oportet, adhibeatur, ascenderit sursum in Calendario versus initia mensium horas 16. dūtaxat. Quare æquatio tunc adhibenda non est, sed expectandi sunt ad huc 100. anni, in quibus Luna alias 8. horas sursum ascendet, quæ cū prioribus 16. conficiunt 24. id est, diem integrum naturalem, propter quem necessario Luna tunc æquationē exigit, ne Nouilunia per diem integrum serius, quā decet, in Calendario monstrentur. Quibus autem ceterisimis annis summa annorum  $12\frac{1}{2}$ . omisso vsq. ad 100. excreseat, ac proinde æquatio Lunæ in sequentem centesimum differenda sit, ex ijs, quæ mox subiiciemus, planum fiet.

Radix æquatio-  
nis Epactarum  
vbi statuenda.

7 HIS positis, cum æquationis tabula per centesimos, vt diximus, annos progredia-  
tur, præfigemus anno 500. eandem literam P, maiusculam, ad denotandum, eandem tunc  
lineam primam Epactarum resumendam esse, quæ temporibus Concilij Nicæni in vsu fue-  
rat, quandoquidem Cyclus aurei numeri circa annum Domini 500. iam ad vsum Ecclesiæ  
magis idoneus factus fuerat, quam ipsis Concilij Nicæni temporibus, vt supra exposui-  
mus. Quanquam autem hac ratione 50. annis radicem æquationis, quam in anno 550.  
statuimus, præueniamus, eorum tamen suo loco rationem etiam habebimus. Deinde quia  
post 300. annos Luna anticipat vnum diem in Calendario, assumenda erit tunc vltima linea  
Epactarum, quæ continet Epactas, quarum singulæ in Calendario per vnum diem ante-  
cedunt.

Continuatio ta-  
bulæ æquatio-  
nis per annos  
centesimos, vs-  
que ad annum  
1582.



cedunt versus mensium principia singulas Epactas primæ lineæ, suntque singulæ illius lineæ singulis huius unitate maiores; quippe cum illæ ex his componantur per adiectionem unitatis, reiectis tamen 30. quando summa maior est quàm 30. & scribendo signum  $\times$ . cū ea summa est 30. quemadmodum & Epactæ cuiuslibet lineæ superioris ex proxime inferioris lineæ Epactis constantur: cuiusmodi est infima linea tabulæ expansæ in comparatione supremæ, hoc est, illa est hac superior. Intelligenda namque est tabula expansa, veluti circulus quidam continens 30. ordines, qui in orbem redeant, ita ut hæc literæ P, maiuscula, & a, minuscula, atque adeo prima linea & infima, contiguæ sint. Quæ cum ita se habeant, ascribenda erit litera a, minuscula anno 800. in tabula æquationis, cum hic annus sit trecentessimus post annum 500. Pari ratione, quia post alios 300. annos Luna anticipat alterum diem, ascribenda erit anno 1100. litera b, minuscula in tabula æquationis. Eodemque pacto litera c, minuscula anno 1400. præfigenda erit.

*Æquatio Epactarum quo pacto constituitur anno correctionis 1582.*

*Literæ æquationis anno correctionis 1582, quæ.*

**P R A E T E R E A** quoniam anno 1582. decem dies mensi Octobri sunt adempti, ut æquinoctium vernum ad diem 21. Martij. restitueretur; necesse est post hanc detractionem omnia Nouilunia decem diebus tardius contigisse, quam Epacta illius anni, quæ ante correctionem fuit vj. indicabat in Calendario. Quare assumenda tunc fuit linea Epactarum in tabula expansa, iuxta quam litera D, maiuscula posita est, quæ nimirum decimum locum obtinet à linea literæ c, minusculæ exclusivæ, descendendo versus literas b, & a, minusculas, & hinc versus maiusculas P, N, M, H, G, F, E, D. Nam omnes Epactæ illius lineæ, quæ annexam habet literam D, maiusculam, decem unitatibus minores sunt, quam Epactæ alterius lineæ, cui præfixa est litera c, minuscula, quippe cum hæc ex illis componantur per additionem 10. unitatum, reiiciendo 30. quando summa maior est quam 30. & scribendo signum  $\times$ . quando summa est 30. Item Epactæ illius lineæ, cui litera D, maiuscula apponitur, ascriptæ sunt in Calendario 10. diebus infra Epactas lineæ, cui apposita est litera c, minuscula, exclusivæ. Itaque in tabula æquationis anno 1582. post 10. dierum exemptionem ex mense Octobri præponenda est litera D, maiuscula.

*Æquationis Epactarum tabula quo pacto post correctionem instituitur habita etiam ratione æquationis anni Solaris ex mente auctoris Calendarij.*

*Quare tabula æquationis instituitur hoc loco, ex mente auctoris Calendarij, cum tamen emendanda potest sit.*

*Literæ æquationis anni 1600, quæ.*

**8 Q V I A** vero post exemptionem 10. dierum æquandus etiam est annus Solaris, omittendo tres dies intercalares in 400. quibusque annis, in singulis nimirum prioribus tribus centesimis singulos, retento die intercalari in quarto centesimo, ut supra explicavimus; scribendi post hac erunt in tabula æquationis omnes anni centesimi, initio facto ab anno 1600. qui bissextilis est, & iuxta quartum quemque ab eo, voce [Bissextilis] hoc modo, Biss. apposita, quales sunt anni 2000. 2400. 2800. 3200. &c. Ita enim facilius æquationis tabula, quæ post anni correctionem anno 1582. factam, ex utroque anno, Lunari & Solari pendet, ex mente auctoris Calendarij instituetur: quam tamen, quia post aliquot annorum millia motibus cælestibus non amplius congruit, sequenti cap. 12. corrigemus, eamque alia ratione continuabimus. Visum autem est eam hoc loco ex auctoris Calendarij sententia construere, licet post aliquot millia annorum inutilis futura sit, tum ut clarius percipiatur vera Epactarum æquatio, quam cap. 12. præscribemus, tum ut omnibus perspicuum sit, quam facilis, atque uniformis sit æquatio auctoris Calendarij, si semper, ut ipse sibi persuasit, (quod tamen verum non est) per unam solam lineam in tabula Epactarum expansa, quam mox subiiciemus, descendendum esset, vel ascendendum, propter anni Solaris, Lunarisque æquationem: ut ex ijs, quæ dicturi sumus, apparebit. Ita ergo tabula æquationis ad mentem auctoris Calendarij extendenda est. Quia ab anno 1400. ubi Lunæ æquatio ultimo adhibita est in tabula æquationis, usque ad annum 1600. nondum effluxerunt 300. anni, non indigebit Luna æquatione. Cū ergo nec Solaris æquationem tunc desideret, quod annus 1600. de more bissextilis sit, præponenda erit eadem litera D, maiuscula anno 1600. in tabula æquationis, quæ anno 1582. post decem dierum exemptionem fuit præfixa. Quoniā vero ab anno 1400. usque ad annum 1700. elapsi sunt anni 300. indigeret tunc Luna æquatione, si verum esset, ipsam anticipare diem unum totum in 300. annis: Sed quia verius ipsa in annis  $312\frac{1}{4}$ . unum diem anticipat, atque anni illi  $12\frac{1}{4}$ . quater omissi ab anno 500. usque ad annum 1700. (nimirum in annis 800. 1100. 1400. 1700.) efficiunt annos 50. anteuertimusque Lunæ æquationem totidē annis (debeamus enim æquare Lunam anno 850. non autē anno 800. propterea quod ab anno 550. in quo radix æquationis à nobis collocata est, usque ad annum 850. interponitur 300. anni) qui cū prioribus 50. annis conficiunt 100. annos; nō adhibenda erit æquatio Lunæ anno 1700. sed in sequētē cētēsimum 1800. differēda, ut supra dictū est. Verū quia anno 1700. dies



dies intercalaris, ob anni Solaris æquationem, omittitur, ne scilicet verum æquinoctium longius à die 21. Martij euagetur, efficitur, vt tunc Nouilunia vno die contingant tardius. Quamobrem assumenda tunc erit linea Epactarum, quæ in fronte habet literam C, maiusculam, & cuius Epactæ fere omnes vna vnitate minores sunt Epactis prope literam D, maiusculam, proptereaque omnia fere Nouilunia in Calendario vno die tardius ostendunt. Quo fit, vt anno 1700. in tabula æquationis litera C, maiuscula præfigenda sit.

Litera æquationis anni 1700. quæ.

R V R S V S quia anno 1800. iterum dies intercalaris omittitur, deberent Nouilunia iterum tardius vna die cōtingere: sed quoniam tunc, vt diximus, Luna æquatione indiget, (in hunc enim centesimum reiecta est æquatio Lunæ ex anno 1700.) colligitur, Nouilunia neque ascendere, neque descendere, sed in eisdem diebus permanere. Dies enim ille, quo Nouilunia propter æquationem Solaris anni descendere coguntur versus mensium fines, restituitur versus initia mensium per æquationem Lunæ. Quocirca eadem litera C, maiuscula, præponenda erit in tabula æquationis anno 1800. Anno vero 1900. quo rursus intercalaris dies omittitur, descendunt Nouilunia per vnum diem, ac propterea illi anno litera B, maiuscula in tabula æquationis præponitur. Atque eadem litera anno 2000. præfigitur, quia tunc neque dies intercalaris omittitur, neque 300. anni ab vltima Lunæ æquatione anno 1800. facta effluxerunt, ita vt neuter annus æquatione indigeat. Itē quia anno 2100. & dies intercalaris omittitur, & Luna æquatione indiget, quod 300. anni elapsi sint ab anno 1800. quo vltima Lunæ facta est æquatio, vsque ad annum 2100. fit vt Nouilunia tunc neque ascendant, neque descendant in Calendario, sed iisdem in diebus permaneant, vt supra de anno 1800. diximus. Quapropter eadem litera B, maiuscula anno 2100. affigitur in æquationis tabula. Porro cum anno 2200. dies intercalaris omittatur, Lunaq. nondum egeat æquatione, descendunt Nouilunia per diem vnum, atque idcirco in tabula æquationis anno 2200. litera A, maiuscula erit ascribenda. Eademque ratione anno 2300. litera u, minuscula præfigenda. Sed quia anno 2400. qui tertius centesimus est post annum 2100. quo Luna fuit æquata, Luna æquationem expetit, & annus Solaris æquationem non desiderat, quod is centesimus annus sit bissextilis, ascendent necessario Nouilunia per vnum diem rursus in Calendario. Quocirca iterum tunc resumenda erit linea Epactarum, cui litera A, maiuscula præfigitur, ac proinde eadem litera A, maiuscula anno 2400. in tabula æquationis apponenda. Anno vero 2500. propter Solaris anni æquationem, quæ tunc fit, Nouilunia rursus descendere coguntur per vnum diem, propterea eidem anno 2500. litera rursus u, minuscula affigenda erit, quemadmodum anno 2300. Quoniam autem anno 2600. Solaris annus æquatur per omissionem diei intercalaris, Lunaris autem nondum æquari debet, cum anno 2400. æquata sit, descendunt iterum per diem Nouilunia, ideoque anno 2600. litera t, minuscula præponenda. Eademque litera anno 2700. tribuenda, quia, etiamsi Nouilunia tunc propter æquationem Solaris anni faciendam descensura sint, propter Lunaris tamen anni æquationem, quæ tunc fit, iterum ascendent, ac proinde sedem non mutabunt. Immo eadem litera t, minuscula anno 2800. retinebitur, quod eo anno neque annus Solaris, neque Lunaris æquandus sit, atque idcirco omnia Nouilunia in eodem statu permaneant.

Litera æquationis anni 1800. quæ.

Litera æquationis annorum 1900. 2000. 2100. quæ.

Litera æquationis annorum 2200. 2300. quæ.

Litera æquationis annorum 2400. 2500. 2600. 2700. 2800. quæ.

A T Q V E hoc modo ex auctoris Calendarij sententia, continuabitur tabula æquationis in infinitum, si ratio habeatur tam diei intercalaris siue omissi, siue retenti, quam æquationis Lunæ, quæ ei 300. quibusque annis debetur, dummodo anni illi  $12\frac{1}{4}$ . quolibet spatio 300. annorum omissi non neglegantur, sed cum primum summa 100. annorum ex ijs fuerit collecta, æquatio Lunæ in proximum annum centesimum differatur, vt factum est à nobis anno 1700. ex quo æquationem Lunæ in annum 1800. reiecimus. Quod quidem iterum faciendum erit anno 4200. annis nimirum 2400. post annum 1800. in quem dilata fuit Lunæ æquatio, propter 100. illos annos, qui ex omissione  $12\frac{1}{4}$ . annorum excreuerant. Nam æquatio Lunæ, quæ fieri deberet anno 4200. propter 300. annos ab vltima æquatione anni 3900. elapsos, facienda est in sequenti anno centesimo 4300. Eodemque modo post alios 2400. annos Lunæ æquatio ex anno 6700. in annum 6800. reijcienda erit. &c. Ita vt quolibet spatio 2500. annorum Luna anteuertat sedes suas in Calendario, octo diebus.

Continuatio tabulæ æquationis Epactarum post correctionem per centesimos annos in infinitum, ex mente auctoris Calendarij.

Sequitur Tabula Epactarum expansa, vna cum tabula æquationis Epactarum perpetua, ex sententia Aloysij Lilij auctoris Calendarij.

TABVLA





Littere Epactarum indices pro varietate temporum, respondentibus eisdem litteris in tabula aequationis Epactarum.

# TABVLA EPACTA-

A V R E I

iiij    iiiij    v    vj    viij    viij    ix    x    xj

## EPACTAE.

P	*	xj	xxii	iiij	xiiiij	xxv	vj	xvij	xxviiij
N	xxix	x	xxi	ij	xiiij	xxiiiiij	v	xvj	xxviij
M	xxviiij	ix	xx	j	xij	xxiiij	iiiiij	xv	xxvj
H	xxviij	viiij	xix	*	xj	xxij	iiij	xiiiiij	xxv
G	xxvj	vij	xviii	xxix	x	xxj	ij	xiiij	xxiiiiij
F	xxv	vj	xvii	xxviiij	ix	xx	j	xij	xxiiij
E	xxiiiiij	v	xvi	xxviij	viiij	xix	*	xj	xxij
D	xxiiij	iiiiij	xv	xxvj	vij	xviiij	xxix	x	xxj
C	xxij	iiij	xiiiiij	xxv	vj	xviij	xxviiij	ix	xx
B	xxj	ij	xiiiij	xxiiiiij	v	xvj	xxviij	viiij	xix
A	xx	j	xii	xxiiij	iiiiij	xv	xxvj	vij	xviiij
u	xix	*	xi	xxij	iiij	xiiiiij	xxv	vj	xviij
t	xviiij	xxix	x	xxj	ij	xiiij	xxiiiiij	v	xvj
f	xviij	xxviiij	ix	xx	j	xij	xxiiij	iiiiij	xv
r	xvj	xxviij	viii	xix	*	xj	xxij	iiij	xiiiiij
q	xv	xxvj	vii	xviiij	xxix	x	xxj	ij	xiiij
p	xiiiiij	xxv	vi	xviij	xxviiij	ix	xx	j	xij
n	xiiij	xxiiiiij	v	xvj	xxviij	viiij	xix	*	xj
m	xij	xxiiij	iiiiij	xv	xxvj	vij	xviiij	xxix	x
l	xj	xxij	iiiij	xiiiiij	xxv	vj	xviij	xxviiij	ix
k	x	xxj	iiij	xiiij	xxiiiiij	v	xvj	xxviij	viiij
i	ix	xx	i	xij	xxiiij	iiiiij	xv	xxvj	vij
h	viiij	xix	*	xj	xxij	iiij	xiiiiij	xxv	vj
g	vij	xviiij	xxix	x	xxj	ij	xiiij	xxiiiiij	v
s	vj	xviij	xxviii	ix	xx	j	xij	xxiiij	iiiiij
f	v	xvj	xxvii	viiij	xix	*	xj	xxij	iiij
e	iiiiij	xv	xxvi	vij	xviiij	xxix	x	xxj	ij
d	iiij	xiiiiij	xxv	vj	xviij	xxviiij	ix	xx	j
c	ij	xiiij	xxiiiiij	v	xvj	xxviij	viiij	xix	*
b	j	xij	xxiiiij	iiiiij	xv	xxvj	vij	xviiij	xxix





## R V M E X P A N S A.

## N V M E R I

xij	xiiij	xiiiij	xv	xvj	xvij	xviiij	xix	j	ij
-----	-------	--------	----	-----	------	--------	-----	---	----

## E P A C T A E.

P	ix	xx	i	xij	xxiiij	iiiij	xv	xxvj	viiij	xix
N	viiij	xix	✱	xj	xxij	iiij	xiiiij	25	vij	xviiij
M	vij	xviiij	xxix	x	xxj	ij	xiiij	xxiiiij	vj	xvij
H	vj	xvj	xxviii	ix	xx	j	xij	xxiiij	v	xvj
G	v	xvj	xxvii	viiij	xix	✱	xj	xxij	iiiij	xv
F	iiiij	xv	xxvi	vij	xviiij	xxix	x	xxj	iiij	xiiiij
E	iiij	xiiiij	25	vj	xvij	xxviiij	ix	xx	ij	xiiij
D	ij	xiiij	xxiiiij	v	xvj	xxvij	viiij	xix	j	xij
C	j	xij	xxiii	iiiij	xv	xxvj	vij	xviiij	✱	xj
B	✱	xj	xxii	iiij	xiiiij	25	vj	xvij	xxix	x
A	xxix	x	xxi	ij	xiiij	xxiiiij	v	xvj	xxviiij	ix
u	xxviiij	ix	xx	j	xij	xxiiij	iiiij	xv	xxvij	viiij
t	xxvij	viiij	xix	✱	xj	xxij	iiij	xiiiij	xxvj	vij
f	xxvj	vij	xviii	xxix	x	xxj	ij	xiiij	xxv	vj
r	25	vj	xvii	xxviiij	ix	xx	j	xij	xxiiiij	v
q	xxiiiij	v	xvi	xxvij	viiij	xxix	✱	xj	xxiiij	iiiij
p	xxiiij	iiiij	xv	xxvj	vij	xviiij	xxix	x	xxij	iiij
n	xxij	iiij	xiiiij	25	vj	xvij	xxviiij	ix	xxj	ij
m	xxj	ij	xiii	xxiiiij	v	xvj	xxvij	viiij	xx	j
l	xx	j	xii	xxiiij	iiiij	xv	xxvj	vij	xix	✱
k	xix	✱	xi	xxij	iiij	xiiiij	25	vj	xviiij	xxix
i	xviiij	xxix	x	xxj	ij	xiiij	xxiiiij	v	xvij	xxviiij
h	xvij	xxviiij	ix	xx	j	xij	xxiiij	iiiij	xvj	xxvij
g	xvj	xxvij	viii	xix	✱	xj	xxij	iiij	xv	xxvj
f	xv	xxvj	vii	xviiij	xxix	x	xxj	ij	xiiiij	xxv
e	xiiiij	25	vi	xvij	xxviiij	ix	xx	j	xiiij	xxiiiij
d	xiiij	xxiiiij	v	xvj	xxvij	viiij	xix	✱	xij	xxiiij
c	xij	xxiiij	iiiij	xv	xxvj	vij	xviiij	xxix	xj	xxij
b	xj	xxij	iii	xiiiij	25	vj	xvij	xxviiij	x	xxj
a	x	xxj	ii	xiiij	xxiiiij	v	xvj	xxvij	ix	xx



# TABVLA AEQVATIONIS

Tabulæ Epactarum expansæ perpetua, ex sententia eiusdem auctoris Calendarij.

Dies omni præter illos 10. anni correctionis.

Anni				Dies omis si.	Anni			Dies omis si.	Anni		
N	1			26 h	5000			59 u	9400		
P	320	Biff.		27 g	5100			60 t	9500		
P	500	Biff.		27 h	5200	Biff.	⊖	60 u	9600	Biff.	⊖
a	800	Biff.	⊖	28 g	5300			61 t	9700		
b	1100	Biff.	⊖	29 f	5400			62 f	9800		
c	1400	Biff.	⊖	30 f	5500		⊖	63 f	9900		⊖
	Detrahis decem die bus.			30 f	5600	Biff.		63 f	10000	Biff.	
				31 e	5700			64 r	10100		
				32 e	5800		⊖	65 r	10200		⊖
D	1582			33 d	5900			66 q	10300		
D	1600	Biff.		33 d	6000	Biff.		66 q	10400	Biff.	
I	1700		+	34 d	6100		⊖	67 q	10500		⊖
2	1800		⊖⊖	35 c	6200			68 p	10600		
3	1900			36 b	6300			69 n	10700		
3	2000	Biff.		36 c	6400	Biff.	⊖	69 p	10800	Biff.	⊖
4	2100		⊖	37 b	6500			70 n	10900		
5	2200			38 a	6600			71 m	11000		
6	2300			39 P	6700			72 m	11100		⊖
6	2400	Biff.	⊖	39 a	6800	Biff.	⊖⊖	72 m	11200	Biff.	
7	2500			40 P	6900			73 l	11300		
8	2600			41 N	7000			74 l	11400		⊖
9	2700		⊖	42 N	7100		⊖	75 k	11500		
9	2800	Biff.		42 N	7200	Biff.		75 k	11600	Biff.	
10	2900			43 M	7300			76 i	11700		+
11	3000		⊖	44 M	7400		⊖	77 i	11800		⊖⊖
12	3100			45 H	7500			78 h	11900		
12	3200	Biff.		45 H	7600	Biff.		78 h	12000	Biff.	
13	3300		⊖	46 H	7700		⊖	79 h	12100		⊖
14	3400			47 G	7800			80 g	12200		
15	3500			48 F	7900			81 f	12300		
15	3600	Biff.	⊖	48 G	8000	Biff.	⊖	81 g	12400	Biff.	⊖
16	3700			49 F	8100	Hucusque inclusi- ne bene respondit Non lunia.		82 f	12500		
17	3800			50 E	8200			83 e	12600		
18	3900		⊖	51 E	8300		⊖	84 e	12700		⊖
18	4000	Biff.		51 E	8400	Biff.		84 e	12800	Biff.	
19	4100			52 D	8500			85 d	12900		
20	4200			53 D	8600		⊖	86 d	13000		⊖
21	4300		⊖⊖	54 C	8700			87 c	13100		
21	4400	Biff.		54 C	8800	Biff.		87 c	13200	Biff.	
22	4500			55 C	8900		⊖	88 c	13300		⊖
23	4600		⊖	56 B	9000			89 b	13400		
24	4700			57 A	9100			90 a	13500		
24	4800	Biff.		57 A	9200	Biff.		90 b	13600	Biff.	⊖
25	4900		⊖	58 A	9300		⊖⊖	91 a	13700		



Dies omis fi.		Anni			Dies omis fi.		Anni			Dies omis fi.		Anni		
92	P	13800			131	h	19000			170	q	24200		
93	P	13900		☾	132	g	19100			171	q	24300		☾☾
93	P	14000	Biff.		132	g	19200	Biff.		171	q	24400	Biff.	
94	N	14100			133	g	19300		☾☾	172	p	24500		
95	M	14200			134	f	19400			173	p	24600		☾
96	M	14300		☾☾	135	e	19500			174	n	24700		
96	M	14400	Biff.		135	f	19600	Biff.	☾	174	n	24800	Biff.	
97	H	14500			136	e	19700			175	n	24900		☾
98	H	14600		☾	137	d	19800			176	m	25000		
99	G	14700			138	d	19900		☾	177	l	25100		
99	G	14800	Biff.		138	d	20000	Biff.		177	m	25200	Biff.	☾
100	G	14900		☾	139	c	20100			178	l	25300		
101	F	15000			140	c	20200		☾	179	k	25400		
102	E	15100			141	b	20300			180	k	25500		☾
102	F	15200	Biff.	☾	141	b	20400	Biff.		180	k	25600	Biff.	
103	E	15300			142	b	20500		☾	181	i	25700		
104	D	15400			143	a	20600			182	i	25800		☾
105	D	15500		☾	144	p	20700			183	h	25900		
105	D	15600	Biff.		144	a	20800	Biff.	☾	183	h	26000	Biff.	
106	C	15700			145	p	20900			184	h	26100		☾
107	C	15800		☾	146	N	21000			185	g	26200		
108	B	15900			147	N	21100		☾	186	f	26300		
108	B	16000	Biff.		147	N	21200	Biff.		186	g	26400	Biff.	☾
109	B	16100		☾	148	M	21300			187	f	26500		
110	A	16200			149	M	21400		☾	188	e	26600		
111	u	16300			150	H	21500			189	d	26700		
111	A	16400	Biff.	☾	150	H	21600	Biff.		189	e	26800	Biff.	☾☾
112	u	16500			151	G	21700		†	190	d	26900		
113	t	16600			152	G	21800		☾☾	191	c	27000		
114	f	16700			153	F	21900			192	c	27100		☾
114	t	16800	Biff.	☾☾	153	F	22000	Biff.		192	c	27200	Biff.	
115	f	16900			154	F	22100		☾	193	b	27300		
116	r	17000			155	E	22200			194	b	27400		☾
117	r	17100		☾	156	D	22300			195	a	27500		
117	r	17200	Biff.		156	E	22400	Biff.	☾	195	a	27600	Biff.	
118	q	17300			157	D	22500			196	a	27700		☾
119	q	17400		☾	158	C	22600			197	p	27800		
120	p	17500			159	C	22700		☾	198	N	27900		
120	p	17600	Biff.		159	C	22800	Biff.		198	p	28000	Biff.	☾
121	p	17700		☾	160	B	22900			199	N	28100		
122	n	17800			161	B	23000		☾	200	M	28200		
123	m	17900			162	A	23100			201	M	28300		☾
123	n	18000	Biff.	☾	162	A	23200	Biff.		201	M	28400	Biff.	
124	m	18100			163	A	23300		☾	202	H	28500		
125	l	18200			164	u	23400			203	H	28600		☾
126	l	18300		☾	165	t	23500			204	G	28700		
126	l	18400	Biff.		165	u	23600	Biff.	☾	204	G	28800	Biff.	
127	k	18500			166	t	23700			205	G	28900		☾
128	k	18600		☾	167	f	23800			206	F	29000		
129	i	18700			168	f	23900		☾	207	E	29100		
129	i	18800	Biff.		168	f	24000	Biff.		207	E	29200	Biff.	
130	i	18900		☾	169	r	24100			208	E	29300		☾☾



Dies omif fi.	Anni			Dies omif fi.	Anni			Dies omif fi.	Anni		
209	D	29400		248	a	34600	☾	287	h	39800	
210	C	29500		249	P	34700		288	h	39900	☾
210	D	29600	Biff. ☾	249	P	34800	Biff.	288	h	40000	Biff.
211	G	29700		250	P	34900	☾	289	g	40100	
212	B	29800		251	N	35000		290	g	40200	☾
213	B	29900	☾	252	M	35100		291	f	40300	
213	B	30000	Biff.	252	N	35200	Biff. ☾	291	f	40400	Biff.
214	A	30100		253	M	35300		292	f	40500	☾
215	A	30200	☾	254	H	35400		293	e	40600	
216	u	30300		255	H	35500	☾	294	d	40700	
216	u	30400	Biff.	255	H	35600	Biff.	294	e	40800	Biff. ☾
217	u	30500	☾	256	G	35700		295	d	40900	
218	t	30600		257	G	35800	☾	296	c	41000	
219	f	30700		258	F	35900		297	c	41100	☾
219	t	30800	Biff. ☾	258	F	36000	Biff.	297	c	41200	Biff.
220	f	30900		259	F	36100	☾	208	b	41300	
221	r	31000		260	E	36200		299	b	41400	☾
222	r	31100	☾	261	D	36300		300	a	41500	
222	r	31200	Biff.	261	E	36400	Biff. ☾	300	a	41600	Biff.
223	q	31300		262	D	36500		301	P	41700	†
224	q	31400	☾	263	C	36600		302	P	41800	☾☾
225	p	31500		264	B	36700		303	N	41900	
225	p	31600	Biff.	264	C	36800	Biff. ☾☾	303	N	42000	Biff.
226	n	31700	†	265	B	36900		304	N	42100	☾
227	n	31800	☾☾	266	A	37000		305	M	42200	
228	m	31900		267	A	37100	☾	306	H	42300	
228	m	32000	Biff.	267	A	37200	Biff.	306	M	42400	Biff. ☾
229	m	32100	☾	268	u	37300		307	H	42500	
230	l	32200		269	u	37400	☾	308	G	42600	
231	k	32300		270	t	37500		309	G	42700	☾
231	l	32400	Biff. ☾	270	t	37600	Biff.	309	G	42800	Biff.
232	k	32500		271	t	37700	☾	310	F	42900	
233	i	32600		272	f	37800		311	F	43000	☾
234	i	32700	☾	273	r	37900		312	E	43100	
234	i	32800	Biff.	273	f	38000	Biff. ☾	312	E	43200	Biff.
235	h	32900		274	r	38100		313	E	43300	☾
236	h	33000	☾	275	q	38200		314	D	43400	
237	g	33100		276	q	38300	☾	315	C	43500	
237	g	33200	Biff.	276	q	38400	Biff.	315	D	43600	Biff. ☾
238	g	33300	☾	277	p	38500		316	C	43700	
239	f	33400		278	p	38600	☾	317	B	43800	
240	e	33500		279	n	38700		318	B	43900	☾
240	f	33600	Biff. ☾	279	n	38800	Biff.	318	B	44000	Biff.
241	e	33700		280	n	38900	☾	319	A	44100	
242	d	33800		281	m	39000		320	u	44200	
243	d	33900	☾	282	l	39100		321	u	44300	☾☾
243	d	34000	Biff.	282	l	39200	Biff.	321	u	44400	Biff.
244	c	34100		283	l	39300	☾☾	322	t	44500	
245	b	34200		284	k	39400		323	t	44600	☾
246	b	34300	☾☾	285	i	39500		324	f	44700	
246	b	34400	Biff.	285	k	39600	Biff. ☾	324	f	44800	Biff.
247	a	34500		286	i	39700		325	f	44900	☾



Dies omif fi.		Anni			Dies omif fi.		Anni			Dies omif fi.		Anni		
326	r	45000			365	E	50200		☾	404	a	55400		
327	q	45100			366	D	50300			405	a	55500		☾
327	r	45200	Biff.	☾	366	D	50400	Biff.		405	a	55600	Biff.	
328	q	45300			367	D	50500		☾	406	P	55700		
329	p	45400			368	C	50600			407	P	55800		☾
330	p	45500		☾	369	B	50700			408	N	55900		
330	p	45600	Biff.		369	C	50800	Biff.	☾	408	N	56000	Biff.	
331	n	45700			370	B	50900			409	N	56100		☾
332	n	45800		☾	371	A	51000			410	M	56200		
333	m	45900			372	A	51100		☾	411	H	56300		
333	m	46000	Biff.		372	A	51200	Biff.		411	M	56400	Biff.	☾
334	m	46100		☾	373	u	51300			412	H	56500		
335	l	46200			374	u	51400		☾	413	G	56600		
336	k	46300			375	t	51500			414	F	56700		
336	l	46400	Biff.	☾	375	t	51600	Biff.		414	G	56800	Biff.	☾☾
337	k	46500			376	f	51700		†	415	F	56900		
338	i	46600			377	f	51800		☾☾	416	E	57000		
339	h	46700			378	r	51900			417	E	57100		☾
339	i	46800	Biff.	☾☾	378	r	52000	Biff.		417	E	57200	Biff.	
340	h	46900			379	r	52100		☾	418	D	57300		
341	g	47000			380	q	52200			419	D	57400		☾
342	g	47100		☾	381	p	52300			420	C	57500		
342	g	47200	Biff.		381	q	52400	Biff.	☾	420	C	57600	Biff.	
343	f	47300			382	p	52500			421	C	57700		☾
344	f	47400		☾	383	n	52600			422	B	57800		
345	e	47500			384	n	52700		☾	423	A	57900		
345	e	47600	Biff.		384	n	52800	Biff.		423	B	58000	Biff.	☾
346	e	47700		☾	385	m	52900			424	A	58100		
347	d	47800			386	m	53000		☾	425	u	58200		
348	c	47900			387	l	53100			426	u	58300		☾
348	d	48000	Biff.	☾	387	l	53200	Biff.		426	u	58400	Biff.	
349	c	48100			388	l	53300		☾	427	t	58500		
350	b	48200			389	k	53400			428	t	58600		☾
351	b	48300		☾	390	i	53500			429	f	58700		
351	b	48400	Biff.		390	k	53600	Biff.	☾	429	f	58800	Biff.	
352	a	48500			391	i	53700			430	f	58900		☾
353	a	48600		☾	392	h	53800			431	r	59000		
354	P	48700			393	h	53900		☾	432	q	59100		
354	P	48800	Biff.		393	h	54000	Biff.		432	q	59200	Biff.	
355	P	48900		☾	394	g	54100			433	q	59300		☾☾
356	N	49000			395	f	54200			434	P	59400		
357	M	49100			396	f	54300		☾☾	435	n	59500		
357	M	49200	Biff.		396	f	54400	Biff.		435	P	59600	Biff.	☾
358	M	49300		☾☾	397	e	54500			436	n	59700		
359	H	49400			398	e	54600		☾	437	m	59800		
360	G	49500			399	d	54700			438	m	59900		☾
360	H	49600	Biff.	☾	399	d	54800	Biff.		438	m	60000	Biff.	
361	G	49700			400	d	54900		☾	439	l	60100		
362	F	49800			401	c	55000			440	l	60200		☾
363	F	49900		☾	402	b	55100			441	k	60300		
363	F	50000	Biff.		402	c	55200	Biff.	☾	441	k	60400	Biff.	
364	E	50100			403	b	55300			442	k	60500		☾



Dies omif fi.		Anni			Dies omif fi.		Anni			Dies omif fi.		Anni		
443	i	60600			482	f	65800		☾	521	E	71000		
444	h	60700			483	r.	65900			522	E	71100		☾
444	i	60800	Biff.	☾	483	r	66000	Biff.		522	E	71200	Biff.	
445	h	60900			484	r	66100		☾	523	D	71300		
446	g	61000			485	q	66200			524	D	71400		☾
447	g	61100		☾	486	p	66300			525	C	71500		
447	g	61200	Biff.		486	q	66400	Biff.	☾	525	C	71600	Biff.	
448	f	61300			487	p	66500			526	B	71700		†
449	f	61400		☾	488	n	66600			527	B	71800		☾☾
450	e	61500			489	m	66700			528	A	71900		
450	e	61600	Biff.		489	n	66800	Biff.	☾☾	528	A	72000	Biff.	
451	d	61700		†	490	m	66900			529	A	72100		☾
452	d	61800		☾☾	491	l	67000		☾	530	u	72200		
453	c	61900			492	l	67100			531	t	72300		
453	c	62000	Biff.		492	l	67200	Biff.		531	u	72400	Biff.	☾
454	c	62100		☾	493	k	67300			532	t	72500		
455	b	62200			494	k	67400		☾	533	f	72600		
456	a	62300			495	i	67500			534	f	72700		☾
456	b	62400	Biff.	☾	495	i	67600	Biff.		534	f	72800	Biff.	
457	a	62500			496	i	67700		☾	535	r	72900		
458	P	62600			497	h	67800			536	r	73000		☾
459	P	62700		☾	498	g	67900			537	q	73100		
459	P	62800	Biff.		498	h	68000	Biff.	☾	537	q	73200	Biff.	
460	N	62900			499	g	68100			538	q	73300		☾
461	N	63000		☾	500	f	68200			539	p	73400		
462	M	63100			501	f	68300		☾	540	n	73500		
462	M	63200	Biff.		501	f	68400	Biff.		540	p	73600	Biff.	☾
463	M	63300		☾	502	e	68500			541	n	73700		
464	H	63400			503	e	68600		☾	542	m	73800		
465	G	63500			504	d	68700			543	m	73900		☾
465	H	63600	Biff.	☾	504	d	68800	Biff.		543	m	74000	Biff.	
466	G	63700			505	d	68900		☾	544	l	74100		
467	F	63800			506	c	69000			545	k	74200		
468	F	63900		☾	507	b	69100			546	k	74300		☾☾
468	F	64000	Biff.		507	b	69200	Biff.		546	k	74400	Biff.	
469	E	64100			508	b	69300		☾☾	547	i	74500		
470	D	64200			509	a	69400			548	i	74600		☾
471	D	64300		☾☾	510	P	69500			549	h	74700		
471	D	64400	Biff.		510	a	69600	Biff.	☾	549	h	74800	Biff.	
472	C	64500			511	P	69700			550	h	74900		☾
473	C	64600		☾	512	N	69800			551	g	75000		
474	B	64700			513	N	69900		☾	552	f	75100		
474	B	64800	Biff.		513	N	70000	Biff.		552	g	75200	Biff.	☾
475	B	64900		☾	514	M	70100			553	f	75300		
476	A	65000			515	M	70200		☾	554	e	75400		
477	u	65100			516	H	70300			555	e	75500		☾
477	A	65200	Biff.	☾	516	H	70400	Biff.		555	e	75600	Biff.	
478	u	65300			517	H	70500		☾	556	d	75700		
479	t	65400			518	G	70600			557	d	75800		☾
480	t	65500		☾	519	F	70700			558	c	75900		
480	t	65600	Biff.		519	G	70800	Biff.	☾	558	c	76000	Biff.	
481	f	65700			520	F	70900			559	c	76100		☾



Dies omif fi.		Anni			Dies omif fi.		Anni			Dies omif fi.		Anni		
560	b	76200			599	k	81400		☾	638	f	86600		
561	a	76300			600	i	81500			639	r	86700		
561	b	76400	Biff.	☾	600	i	81600	Biff.		639	f	86800	Biff.	☾☾
562	a	76500			601	h	81700		+	640	r	86900		
563	P	76600			602	h	81800		☾☾	641	q	87000		
564	N	76700			603	g	81900			642	q	87100		☾
564	P	76800	Biff.	☾☾	603	g	82000	Biff.		642	q	87200	Biff.	
565	N	76900			604	g	82100		☾	643	p	87300		
566	M	77000			605	f	82200			644	p	87400		☾
567	M	77100		☾	606	e	82300			645	n	87500		
567	M	77200	Biff.		606	f	82400	Biff.	☾	645	n	87600	Biff.	
568	H	77300			607	e	82500			646	n	87700		☾
569	H	77400		☾	608	d	82600			647	m	87800		
570	G	77500			609	d	82700		☾	648	l	87900		
570	G	77600	Biff.		609	d	82800	Biff.		648	m	88000	Biff.	☾
571	G	77700		☾	610	c	82900			649	l	88100		
572	F	77800			611	c	83000		☾	650	k	88200		
573	E	77900			612	b	83100			651	k	88300		☾
573	F	78000	Biff.	☾	612	b	83200	Biff.		651	k	88400	Biff.	
574	E	78100			613	b	83300		☾	652	i	88500		
575	D	78200			614	a	83400			653	i	88600		☾
576	D	78300		☾	615	P	83500			654	h	88700		
576	D	78400	Biff.		615	a	83600	Biff.	☾	654	h	88800	Biff.	
577	C	78500			616	P	83700			655	h	88900		☾
578	C	78600		☾	617	N	83800			656	g	89000		
579	B	78700			618	N	83900		☾	657	f	89100		
579	B	78800	Biff.		618	N	84000	Biff.		657	f	89200	Biff.	
580	B	78900		☾	619	M	84100			658	f	89300		☾☾
581	A	79000			620	H	84200			659	e	89400		
582	u	79100			621	H	84300		☾☾	660	d	89500		
582	u	79200	Biff.		621	H	84400	Biff.		660	e	89600	Biff.	☾
583	u	79300		☾☾	622	G	84500			661	d	89700		
584	t	79400			623	G	84600		☾	662	c	89800		
585	f	79500			624	F	84700			663	c	89900		☾
585	t	79600	Biff.	☾	624	F	84800	Biff.		663	c	90000	Biff.	
586	f	79700			625	F	84900		☾	664	b	90100		
587	r	79800			626	E	85000			665	b	90200		☾
588	r	79900		☾	627	D	85100			666	a	90300		
588	r	80000	Biff.		627	E	85200	Biff.	☾	666	a	90400	Biff.	
589	q	80100			628	D	85300			667	a	90500		☾
590	q	80200		☾	629	C	85400			668	P	90600		
591	p	80300			630	C	85500		☾	669	N	90700		
591	p	80400	Biff.		630	C	85600	Biff.		669	P	90800	Biff.	☾
592	p	80500		☾	631	B	85700			670	N	90900		
593	n	80600			632	B	85800		☾	671	M	91000		
594	m	80700			633	A	85900			672	M	91100		☾
594	n	80800	Biff.	☾	633	A	86000	Biff.		672	M	91200	Biff.	
595	m	80900			634	A	86100		☾	673	H	91300		
596	l	81000			635	u	86200			674	H	91400		☾
597	l	81100		☾	636	t	86300			675	G	91500		
597	l	81200	Biff.		636	u	86400	Biff.	☾	675	G	91600	Biff.	
598	k	81300			637	t	86500			676	F	91700		+



Dies omif fi.		Anni			Dies omif fi.		Anni			Dies omif fi.		Anni		
677	F	91800		☾☾	716	b	97000			755	k	102200		
678	E	91900			717	b	97100		☾	756	i	102300		
678	E	92000	Biff.		717	b	97200	Biff.		756	k	102400	Biff.	☾
679	E	92100		☾	718	a	97300			757	i	102500		
680	D	92200			719	a	97400		☾	758	h	102600		
681	C	92300			720	P	97500			759	h	102700		☾
681	D	92400	Biff.	☾	720	P	97600	Biff.		759	h	102800	Biff.	
682	C	92500			721	P	97700		☾	760	g	102900		
683	B	92600			722	N	97800			761	g	103000		☾
684	B	92700		☾	723	M	97900			762	f	103100		
684	B	92800	Biff.		723	N	98000	Biff.	☾	762	f	103200	Biff.	
685	A	92900			724	M	98100			763	f	103300		☾
686	A	93000		☾	725	H	98200			764	e	103400		
687	u	93100			726	H	98300		☾	765	d	103500		
687	u	93200	Biff.		726	H	98400	Biff.		765	d	103600	Biff.	☾
688	u	93300		☾	727	G	98500			766	d	103700		
689	t	93400			728	G	98600		☾	767	c	103800		
690	f	93500			729	F	98700			768	c	103900		☾
690	t	93600	Biff.	☾	729	F	98800	Biff.		768	c	104000	Biff.	
691	f	93700			730	F	98900		☾	769	b	104100		
692	r	93800			731	E	99000			770	a	104200		
693	r	93900		☾	732	D	99100			771	a	104300		☾☾
693	r	94000	Biff.		732	D	99200	Biff.		771	a	104400	Biff.	
694	q	94100			733	D	99300		☾☾	772	P	104500		
695	P	94200			734	C	99400			773	P	104600		☾
696	P	94300		☾☾	735	B	99500			774	N	104700		
696	P	94400	Biff.		735	C	99600	Biff.	☾	774	N	104800	Biff.	
697	n	94500			736	B	99700			775	N	104900		☾
698	n	94600		☾	737	A	99800			776	M	105000		
699	m	94700			738	A	99900		☾	777	H	105100		
699	m	94800	Biff.		738	A	100000	Biff.		777	M	105200	Biff.	☾
700	m	94900		☾	739	u	100100			778	H	105300		
701	l	95000			740	u	100200		☾	779	G	105400		
702	k	95100			741	t	100300			780	G	105500		☾
702	l	95200	Biff.	☾	741	t	100400	Biff.		780	G	105600	Biff.	
703	k	95300			742	t	100500		☾	781	F	105700		
704	i	95400			743	f	100600			782	F	105800		☾
705	i	95500		☾	744	r	100700			783	E	105900		
705	i	95600	Biff.		744	f	100800	Biff.	☾	783	E	106000	Biff.	
706	h	95700			745	r	100900			784	E	106100		☾
707	h	95800		☾	746	q	101000			785	D	106200		
708	g	95900			747	q	101100		☾	786	C	106300		
708	g	96000	Biff.		747	q	101200	Biff.		786	D	106400	Biff.	☾
709	g	96100		☾	748	P	101300			787	C	106500		
710	f	96200			749	P	101400		☾	788	B	106600		
711	e	96300			750	n	101500			789	A	106700		
711	f	96400	Biff.	☾	750	n	101600	Biff.		789	B	106800	Biff.	☾☾
712	e	96500			751	m	101700		†	790	A	106900		
713	d	96600			752	m	101800		☾☾	791	u	107000		
714	c	96700			753	l	101900			792	u	107100		☾
714	d	96800	Biff.	☾☾	753	l	102000	Biff.		792	u	107200	Biff.	
715	c	96900			754	l	102100		☾	793	t	107300		



Dies omif fi.		Anni			Dies omif fi.		Anni			Dies omif fi.		Anni		
794	t	107400		☾	833	F	112600			872	c	117800		
795	f	107500			834	F	112700		☾	873	b	117900		
795	f	107600	Biff.		834	F	112800	Biff.		873	c	118000	Biff.	☾
796	f	107700		☾	835	E	112900			874	b	118100		
797	r	107800			836	E	113000		☾	875	a	118200		
798	q	107900			837	D	113100			876	a	118300		☾
798	r	108000	Biff.	☾	837	D	113200	Biff.		876	a	118400	Biff.	
799	q	108100			838	D	113300		☾	877	P	118500		
800	p	108200			839	C	113400			878	P	118600		☾
801	p	108300		☾	840	B	113500			879	N	118700		
801	p	108400	Biff.		840	C	113600	Biff.	☾	879	N	118800	Biff.	
802	n	108500			841	B	113700			880	N	118900		☾
803	n	108600		☾	842	A	113800			881	M	119000		
804	m	108700			843	A	113900		☾	882	H	119100		
804	m	108800	Biff.		843	A	114000	Biff.		882	H	119200	Biff.	
805	m	108900		☾	844	u	114100			883	H	119300		☾☾
806	l	109000			845	t	114200			884	G	119400		
807	k	109100			846	t	114300		☾☾	885	F	119500		
807	k	109200	Biff.		846	t	114400	Biff.		885	G	119600	Biff.	☾
808	k	109300		☾☾	847	f	114500			886	F	119700		
809	i	109400			848	f	114600		☾	887	E	119800		
810	h	109500			849	r	114700			888	E	119900		☾
810	i	109600	Biff.	☾	849	r	114800	Biff.		888	E	120000	Biff.	
811	h	109700			850	r	114900		☾	889	D	120100		
812	g	109800			851	q	115000			890	D	120200		☾
813	g	109900		☾	852	p	115100			891	C	120300		
813	g	110000	Biff.		852	q	115200	Biff.	☾	891	C	120400	Biff.	
814	f	110100			853	p	115300			892	C	120500		☾
815	f	110200		☾	854	n	115400			893	B	120600		
816	e	110300			855	n	115500		☾	894	A	120700		
816	e	110400	Biff.		855	n	115600	Biff.		894	B	120800	Biff.	☾
817	e	110500		☾	856	m	115700			895	A	120900		
818	d	110600			857	m	115800		☾	896	u	121000		
819	c	110700			858	l	115900			897	u	121100		☾
819	d	110800	Biff.	☾	858	l	116000	Biff.		897	u	121200	Biff.	
820	c	110900			859	l	116100		☾	898	t	121300		
821	b	111000			860	k	116200			899	t	121400		☾
822	b	111100		☾	861	i	116300			900	f	121500		
822	b	111200	Biff.		861	k	116400	Biff.	☾	900	f	121600	Biff.	
823	a	111300			862	i	116500			901	r	121700		†
824	a	111400		☾	863	h	116600			902	r	121800		☾☾
825	P	111500			864	g	116700			903	q	121900		
825	P	111600	Biff.		864	h	116800	Biff.	☾☾	903	q	122000	Biff.	
826	N	111700		†	865	g	116900			904	q	122100		☾
827	N	111800		☾☾	866	f	117000			905	p	122200		
828	M	111900			867	f	117100		☾	906	n	122300		
828	M	112000	Biff.		867	f	117200	Biff.		906	p	122400	Biff.	☾
829	M	112100		☾	868	e	117300			907	n	122500		
830	H	112200			869	e	117400		☾	908	m	122600		
831	G	112300			870	d	117500			909	m	122700		☾
831	H	112400	Biff.	☾	870	d	117600	Biff.		909	m	122800	Biff.	
832	G	112500			871	d	117700		☾	910	l	122900		



Dies omif fi.	Anni			Dies omif fi.	Anni			Dies omif fi.	Anni		
911	l	123000	☾	950	t	128200		989	G	133400	
912	k	123100		951	r	128300	☾	990	F	133500	
912	k	123200	Biff.	951	t	128400	Biff.	990	G	133600	Biff. ☾
913	k	123300	☾	952	f	128500		991	F	133700	
914	i	123400		953	f	128600	☾	992	E	133800	
915	h	123500		954	r	128700		993	E	133900	☾
915	i	123600	Biff. ☾	954	r	128800	Biff.	993	E	134000	Biff.
916	h	123700		955	r	128900	☾	994	D	134100	
917	g	123800		956	q	129000		995	C	134200	
918	g	123900	☾	957	p	129100		996	C	134300	☾☾
918	g	124000	Biff.	957	p	129200	Biff.	996	C	134400	Biff.
919	f	124100		958	p	129300	☾☾	997	B	134500	
920	e	124200		959	n	129400		998	B	134600	☾
921	e	124300	☾☾	960	m	129500		999	A	134700	
921	e	124400	Biff.	960	n	129600	Biff. ☾	999	A	134800	Biff.
922	d	124500		961	m	129700		1000	A	134900	☾
923	d	124600	☾	962	l	129800		1001	u	135000	
924	c	124700		963	l	129900	☾	1002	t	135100	
924	c	124800	Biff.	963	l	130000	Biff.	1002	u	135200	Biff. ☾
925	c	124900	☾	964	k	130100		1003	t	135300	
926	b	125000		965	k	130200	☾	1004	f	135400	
927	a	125100		966	i	130300		1005	f	135500	☾
927	b	125200	Biff. ☾	966	i	130400	Biff.	1005	f	135600	Biff.
928	a	125300		967	i	130500	☾	1006	r	135700	
929	P	125400		968	h	130600		1007	r	135800	☾
930	P	125500	☾	969	g	130700		1008	q	135900	
930	P	125600	Biff.	969	h	130800	Biff. ☾	1008	q	136000	Biff.
931	N	125700		970	g	130900		1009	q	136100	☾
932	N	125800	☾	971	f	131000		1010	p	136200	
933	M	125900		972	f	131100	☾	1011	p	136300	
933	M	126000	Biff.	972	f	131200	Biff.	1011	p	136400	Biff. ☾
934	M	126100	☾	973	e	131300		1012	n	136500	
935	H	126200		974	e	131400	☾	1013	m	136600	
936	G	126300		975	d	131500		1014	l	136700	
936	H	126400	Biff. ☾	975	d	131600	Biff.	1014	m	136800	Biff. ☾☾
937	G	126500		976	c	131700	†	1015	l	136900	
938	F	126600		977	c	131800	☾☾	1016	k	137000	
939	E	126700		978	b	131900		1017	k	137100	☾
939	F	126800	Biff. ☾☾	978	b	132000	Biff.	1017	k	137200	Biff.
940	E	126900		979	b	132100	☾	1018	i	137300	
941	D	127000		980	a	132200		1019	i	137400	☾
942	D	127100	☾	981	P	132300		1020	h	137500	
942	D	127200	Biff.	981	a	132400	Biff. ☾	1020	h	137600	Biff.
943	C	127300		982	P	132500		1021	h	137700	☾
944	C	127400	☾	983	N	132600		1022	g	137800	
945	B	127500		984	N	132700	☾	1023	f	137900	
945	B	127600	Biff.	984	N	132800	Biff.	1023	g	138000	Biff. ☾
946	B	127700	☾	985	M	132900		1024	f	138100	
947	A	127800		986	M	133000	☾	1025	e	138200	
948	u	127900		987	H	133100		1026	e	138300	☾
948	A	128000	Biff. ☾	987	H	133200	Biff.	1026	e	138400	Biff.
949	u	128100		988	H	133300	☾	1027	d	138500	



Dies omif- fi.		Anni			Dies omif- fi.		Anni			Dies omif- fi.		Anni		
1028	d	138600		☾	1067	l	143800			1106	u	149000		
1029	c	138700			1068	l	143900		☾	1107	t	149100		
1029	c	138800	Biff.		1068	l	144000	Biff.		1107	t	149200	Biff.	
1030	c	138900		☾	1069	k	144100			1108	t	149300		☾☾
1031	b	139000			1070	i	144200			1109	f	149400		
1032	a	139100			1071	i	144300		☾☾	1110	r	149500		
1032	a	139200	Biff.		1071	i	144400	Biff.		1110	f	149600	Biff.	☾
1033	a	139300		☾☾	1072	h	144500			1111	r	149700		
1034	P	139400			1073	h	144600		☾	1112	q	149800		
1035	N	139500			1074	g	144700			1113	q	149900		☾
1035	P	139600	Biff.	☾	1074	g	144800	Biff.		1113	q	150000	Biff.	
1036	N	139700			1075	g	144900		☾	1114	P	150100		
1037	M	139800			1076	f	145000			1115	P	150200		☾
1038	M	139900		☾	1077	e	145100			1116	n	150300		
1038	M	140000	Biff.		1077	f	145200	Biff.	☾	1116	n	150400	Biff.	
1039	H	140100			1078	e	145300			1117	n	150500		☾
1040	H	140200		☾	1079	d	145400			1118	m	150600		
1041	G	140300			1080	d	145500		☾	1119	l	150700		
1041	G	140400	Biff.		1080	d	145600	Biff.		1119	m	150800	Biff.	☾
1042	G	140500		☾	1081	c	145700			1120	l	150900		
1043	F	140600			1082	c	145800		☾	1121	k	151000		
1044	E	140700			1083	b	145900			1122	k	151100		☾
1044	F	140800	Biff.	☾	1083	b	146000	Biff.		1122	k	151200	Biff.	
1045	E	140900			1084	b	146100		☾	1123	i	151300		
1046	D	141000			1085	a	146200			1124	i	151400		☾
1047	D	141100		☾	1086	P	146300			1125	h	151500		
1047	D	141200	Biff.		1086	a	146400	Biff.	☾	1125	h	151600	Biff.	
1048	C	141300			1087	P	146500			1126	g	151700		†
1049	C	141400		☾	1088	N	146600			1127	g	151800		☾☾
1050	B	141500			1089	M	146700			1128	f	151900		
1050	B	141600	Biff.		1089	N	146800	Biff.	☾☾	1128	f	152000	Biff.	
1051	A	141700		†	1090	M	146900			1129	f	152100		☾
1052	A	141800		☾☾	1091	H	147000			1130	e	152200		
1053	u	141900			1092	H	147100		☾	1131	d	152300		
1053	u	142000	Biff.		1092	H	147200	Biff.		1131	e	152400	Biff.	☾
1054	u	142100		☾	1093	G	147300			1132	d	152500		
1055	t	142200			1094	G	147400		☾	1133	c	152600		
1056	f	142300			1095	F	147500			1134	c	152700		☾
1056	t	142400	Biff.	☾	1095	F	147600	Biff.		1134	c	152800	Biff.	
1057	f	142500			1096	F	147700		☾	1135	b	152900		
1058	r	142600			1097	E	147800			1136	b	153000		☾
1059	r	142700		☾	1098	D	147900			1137	a	153100		
1059	r	142800	Biff.		1098	E	148000	Biff.	☾	1137	a	153200	Biff.	
1060	q	142900			1099	D	148100			1138	a	153300		☾
1061	q	143000		☾	1100	C	148200			1139	P	153400		
1062	P	143100			1101	C	148300		☾	1140	N	153500		
1062	P	143200	Biff.		1101	C	148400	Biff.		1140	P	153600	Biff.	☾
1063	P	143300		☾	1102	B	148500			1141	N	153700		
1064	n	143400			1103	B	148600		☾	1142	M	153800		
1065	m	143500			1104	A	148700			1143	M	153900		☾
1065	n	143600	Biff.	☾	1104	A	148800	Biff.		1143	M	154000	Biff.	
1066	m	143700			1105	A	148900		☾	1144	H	154100		



Dies omif fi.		Anni			Dies omif fi.		Anni			Dies omif fi.		Anni		
1145	G	154200			1184	d	159400			1223	m	164600		☾
1146	G	154300		☾☾	1185	c	159500			1224	l	164700		
1146	G	154400	Biff.		1185	d	159600	Biff.	☾	1224	l	164800	Biff.	
1147	F	154500			1186	c	159700			1225	l	164900		☾
1148	F	154600		☾	1187	b	159800			1226	k	165000		
1149	E	154700			1188	b	159900		☾	1227	i	165100		
1149	E	154800	Biff.		1188	b	160000	Biff.		1227	k	165200	Biff.	☾
1150	E	154900		☾	1189	a	160100			1228	i	165300		
1151	D	155000			1190	a	160200		☾	1229	h	165400		
1152	C	155100			1191	P	160300			1230	h	165500		☾
1152	D	155200	Biff.	☾	1191	P	160400	Biff.		1230	h	165600	Biff.	
1153	C	155300			1192	P	160500		☾	1231	g	165700		
1154	B	155400			1193	N	160600			1232	g	165800		☾
1155	B	155500		☾	1194	M	160700			1233	f	165900		
1155	B	155600	Biff.		1194	N	160800	Biff.	☾	1233	f	166000	Biff.	
1156	A	155700			1195	M	160900			1234	f	166100		☾
1157	A	155800		☾	1196	H	161000			1235	e	166200		
1158	u	155900			1197	H	161100		☾	1236	d	166300		
1158	u	156000	Biff.		1197	H	161200	Biff.		1236	e	166400	Biff.	☾
1159	u	156100		☾	1198	G	161300			1237	d	166500		
1160	t	156200			1199	G	161400		☾	1238	c	166600		
1161	f	156300			1200	F	161500			1239	b	166700		
1161	t	156400	Biff.	☾	1200	F	161600	Biff.		1239	c	166800	Biff.	☾☾
1162	f	156500			1201	E	161700		†	1240	b	166900		
1163	r	156600			1202	E	161800		☾☾	1241	a	167000		
1164	q	156700			1203	D	161900			1242	a	167100		☾
1164	r	156800	Biff.	☾☾	1203	D	162000	Biff.		1242	a	167200	Biff.	
1165	q	156900			1204	D	162100		☾	1243	P	167300		
1166	p	157000			1205	C	162200			1244	P	167400		☾
1167	p	157100		☾	1206	B	162300			1245	N	167500		
1167	p	157200	Biff.		1206	C	162400	Biff.	☾	1245	N	167600	Biff.	
1168	n	157300			1207	B	162500			1246	N	167700		☾
1169	n	157400		☾	1208	A	162600			1247	M	167800		
1170	m	157500			1209	A	162700		☾	1248	H	167900		
1170	m	157600	Biff.		1209	A	162800	Biff.		1248	M	168000	Biff.	☾
1171	m	157700		☾	1210	u	162900			1249	H	168100		
1172	l	157800			1211	u	163000		☾	1250	G	168200		
1173	k	157900			1212	t	163100			1251	G	168300		☾
1173	l	158000	Biff.	☾	1212	t	163200	Biff.		1251	G	168400	Biff.	
1174	k	158100			1213	t	163300		☾	1252	F	168500		
1175	i	158200			1214	f	163400			1253	F	168600		☾
1176	i	158300		☾	1215	r	163500			1254	E	168700		
1176	i	158400	Biff.		1215	f	163600	Biff.	☾	1254	E	168800	Biff.	
1177	h	158500			1216	r	163700			1255	E	168900		☾
1178	h	158600		☾	1217	q	163800			1256	D	169000		
1179	g	158700			1218	q	163900		☾	1257	C	169100		
1179	g	158800	Biff.		1218	q	164000	Biff.		1257	C	169200	Biff.	
1180	g	158900		☾	1219	p	164100			1258	C	169300		☾☾
1181	f	159000			1220	n	164200			1259	B	169400		
1182	e	159100			1221	n	164300		☾☾	1260	A	169500		
1182	e	159200	Biff.		1221	n	164400	Biff.		1260	B	169600	Biff.	☾
1183	e	159300		☾☾	1222	m	164500			1261	A	169700		



Dies omif- fi.		Anni			Dies omif- fi.		Anni			Dies omif- fi.		Anni		
1262	u	169800			1301	H	175000			1340	e	180200		☾
1263	u	169900		☾	1302	G	175100			1341	d	180300		
1263	u	170000	Biff.		1302	H	175200	Biff.	☾	1341	d	180400	Biff.	
1264	t	170100			1303	G	175300			1342	d	180500		☾
1265	t	170200		☾	1304	F	175400			1343	c	180600		
1266	f	170300			1305	F	175500		☾	1344	b	180700		
1266	f	170400	Biff.		1305	F	175600	Biff.		1344	c	180800	Biff.	☾
1267	f	170500		☾	1306	E	175700			1345	b	180900		
1268	r	170600			1307	E	175800		☾	1346	a	181000		
1269	q	170700			1308	D	175900			1347	a	181100		☾
1269	r	170800	Biff.	☾	1308	D	176000	Biff.		1347	a	181200	Biff.	
1270	q	170900			1309	D	176100		☾	1348	P	181300		
1271	p	171000			1310	C	176200			1349	P	181400		☾
1272	p	171100		☾	1311	B	176300			1350	N	181500		
1272	p	171200	Biff.		1311	C	176400	Biff.	☾	1350	N	181600	Biff.	
1273	n	171300			1312	B	176500			1351	M	181700		†
1274	n	171400		☾	1313	A	176600			1352	M	181800		☾☾
1275	m	171500			1314	u	176700			1353	H	181900		
1275	m	171600	Biff.		1314	A	176800	Biff.	☾☾	1353	H	182000	Biff.	
1276	l	171700		†	1315	u	176900			1354	H	182100		☾
1277	l	171800		☾☾	1316	t	177000			1355	G	182200		
1278	k	171900			1317	t	177100		☾	1356	F	182300		
1278	k	172000	Biff.		1317	t	177200	Biff.		1356	G	182400	Biff.	☾
1279	k	172100		☾	1318	f	177300			1357	F	182500		
1280	i	172200			1319	f	177400		☾	1358	E	182600		
1281	h	172300			1320	r	177500			1359	E	182700		☾
1281	i	172400	Biff.	☾	1320	r	177600	Biff.		1359	E	182800	Biff.	
1282	h	172500			1321	r	177700		☾	1360	D	182900		
1283	g	172600			1322	q	177800			1361	D	183000		☾
1284	g	172700		☾	1323	p	177900			1362	C	183100		
1284	g	172800	Biff.		1323	q	178000	Biff.	☾	1362	C	183200	Biff.	
1285	f	172900			1324	p	178100			1363	C	183300		☾
1286	f	173000		☾	1325	n	178200			1364	B	183400		
1287	e	173100			1326	n	178300		☾	1365	A	183500		
1287	e	173200	Biff.		1326	n	178400	Biff.		1365	B	183600	Biff.	☾
1288	e	173300		☾	1327	m	178500			1366	A	183700		
1289	d	173400			1328	m	178600		☾	1367	u	183800		
1290	c	173500			1329	l	178700			1368	u	183900		☾
1290	d	173600	Biff.	☾	1329	l	178800	Biff.		1368	u	184000	Biff.	
1291	c	173700			1330	l	178900		☾	1369	t	184100		
1292	b	173800			1331	k	179000			1370	f	184200		
1293	b	173900		☾	1332	i	179100			1371	f	184300		☾☾
1293	b	174000	Biff.		1332	i	179200	Biff.		1371	f	184400	Biff.	
1294	a	174100			1333	i	179300		☾☾	1372	r	184500		
1295	P	174200			1334	h	179400			1373	r	184600		☾
1296	P	174300		☾☾	1335	g	179500			1374	q	184700		
1296	P	174400	Biff.		1335	h	179600	Biff.	☾	1374	q	184800	Biff.	
1297	N	174500			1336	g	179700			1375	q	184900		☾
1298	N	174600		☾	1337	f	179800			1396	p	185000		
1299	M	174700			1338	f	179900		☾	1377	n	185100		
1299	M	174800	Biff.		1338	f	180000	Biff.		1377	p	185200	Biff.	☾
1300	M	174900		☾	1339	c	180100			1378	n	185300		



Dies omif- fi.		Anni			Dies omif fi.		Anni			Dies omif fi.		Anni		
1379	m	185400			1418	A	190600			1457	M	195800		☾
1380	m	185500		☾	1419	u	190700			1458	H	195900		
1380	m	185600	Biff.		1419	A	190800	Biff.	☾	1458	H	196000	Biff.	
1381	l	185700			1420	u	190900			1459	H	196100		☾
1382	l	185800		☾	1421	t	191000			1460	G	196200		
1383	k	185900			1422	t	191100		☾	1461	F	196300		
1383	k	186000	Biff.		1422	t	191200	Biff.		1461	G	196400	Biff.	☾
1384	k	186100		☾	1423	f	191300			1462	F	196500		
1385	i	186200			1424	f	191400		☾	1463	E	196600		
1386	h	186300			1425	r	191500			1464	D	196700		
1386	i	186400	Biff.	☾	1425	r	191600	Biff.		1464	E	196800	Biff.	☾☾
1387	h	186500			1426	q	191700		†	1465	D	196900		
1388	g	186600			1427	q	191800		☾☾	1466	C	197000		
1389	f	186700			1428	p	191900			1467	C	197100		☾
1389	g	186800	Biff.	☾☾	1428	p	192000	Biff.		1467	C	197200	Biff.	
1390	f	186900			1429	p	192100		☾	1468	B	197300		
1391	e	187000			1430	n	192200			1469	B	197400		☾
1392	e	187100		☾	1431	m	192300			1470	A	197500		
1392	e	187200	Biff.		1431	n	192400	Biff.	☾	1470	A	197600	Biff.	
1393	d	187300			1432	m	192500			1471	A	197700		☾
1394	d	187400		☾	1433	l	192600			1472	u	197800		
1395	c	187500			1434	l	192700		☾	1473	t	197900		
1395	c	187600	Biff.		1434	l	192800	Biff.		1473	u	198000	Biff.	☾
1396	c	187700		☾	1435	k	192900			1474	t	198100		
1397	b	187800			1436	k	193000		☾	1475	f	198200		
1398	a	187900			1437	i	193100			1476	f	198300		☾
1398	b	188000	Biff.	☾	1437	i	193200	Biff.		1476	f	198400	Biff.	
1399	a	188100			1438	i	193300		☾	1477	r	198500		
1400	P	188200			1439	h	193400			1478	r	198600		☾
1401	P	188300		☾	1440	g	193500			1479	q	198700		
1401	P	188400	Biff.		1440	h	193600	Biff.	☾	1479	q	198800	Biff.	
1402	N	188500			1441	g	193700			1480	q	198900		☾
1403	N	188600		☾	1442	f	193800			1481	p	199000		
1404	M	188700			1443	f	193900		☾	1482	n	199100		
1404	M	188800	Biff.		1443	f	194000	Biff.		1482	n	199200	Biff.	
1405	M	188900		☾	1444	e	194100			1483	n	199300		☾☾
1406	H	189000			1445	d	194200			1484	m	199400		
1407	G	189100			1446	d	194300		☾☾	1485	l	199500		
1407	G	189200	Biff.		1446	d	194400	Biff.		1485	m	199600	Biff.	☾
1408	G	189300		☾☾	1447	c	194500			1486	l	199700		
1409	F	189400			1448	c	194600		☾	1487	k	199800		
1410	E	189500			1449	b	194700			1488	k	199900		☾
1410	F	189600	Biff.	☾	1449	b	194800	Biff.		1488	k	200000	Biff.	
1411	E	189700			1450	b	194900		☾	1489	i	200100		
1412	D	189800			1451	a	195000			1490	i	200200		☾
1413	D	189900		☾	1452	P	195100			1491	h	200300		
1413	D	190000	Biff.		1452	a	195200	Biff.	☾	1491	h	200400	Biff.	
1414	C	190100			1453	P	195300			1492	h	200500		☾
1415	C	190200		☾	1454	N	195400			1493	g	200600		
1416	B	190300			1455	N	195500		☾	1494	f	200700		
1416	B	190400	Biff.		1455	N	195600	Biff.		1494	g	200800	Biff.	☾
1417	B	190500		☾	1456	M	195700			1495	f	200900		



Dies omif- fi.		Anni			Dies omif- fi.		Anni			Dies omif- fi.		Anni		
1496	e	201000			1535	n	206200			1574	B	211400		☾
1497	e	201100		☾	1536	m	206300			1575	A	211500		
1497	e	201200	Biff.		1536	n	206400	Biff.	☾	1575	A	211600	Biff.	
1498	d	201300			1537	m	206500			1576	u	211700		†
1499	d	201400		☾	1538	l	206600			1577	u	211800		☾☾
1500	c	201500			1539	k	206700			1578	t	211900		
1500	c	201600	Biff.		1539	l	206800	Biff.	☾☾	1578	t	212000	Biff.	
1501	b	201700		†	1540	k	206900			1579	t	212100		☾
1502	b	201800		☾☾	1541	i	207000			1580	f	212200		
1503	a	201900			1542	i	207100		☾	1581	r	212300		
1503	a	202000	Biff.		1542	i	207200	Biff.		1581	f	212400	Biff.	☾
1504	a	202100		☾	1543	h	207300			1582	r	212500		
1505	P	202200			1544	h	207400		☾	1583	q	212600		
1506	n	202300			1545	g	207500			1584	q	212700		☾
1506	P	202400	Biff.	☾	1545	g	207600	Biff.		1584	q	212800	Biff.	
1507	n	202500			1546	g	207700		☾	1585	p	212900		
1508	M	202600			1547	f	207800			1586	p	213000		☾
1509	M	202700		☾	1548	e	207900			1587	n	213100		
1509	M	202800	Biff.		1548	f	208000	Biff.	☾	1587	n	213200	Biff.	
1510	H	202900			1549	e	208100			1588	n	213300		☾
1511	H	203000		☾	1550	d	208200			1589	m	213400		
1512	G	203100			1551	d	208300		☾	1590	l	213500		
1512	G	203200	Biff.		1551	d	208400	Biff.		1590	m	213600	Biff.	☾
1513	G	203300		☾	1552	c	208500			1591	l	213700		
1514	F	203400			1553	c	208600		☾	1592	k	213800		
1515	E	203500			1554	b	208700			1593	k	213900		☾
1515	F	203600	Biff.	☾	1554	b	208800	Biff.		1593	k	214000	Biff.	
1516	E	203700			1555	b	208900		☾	1594	i	214100		
1517	D	203800			1556	a	209000			1595	h	214200		
1518	D	203900		☾	1557	P	209100			1596	h	214300		☾☾
1518	D	204000	Biff.		1557	P	209200	Biff.		1596	h	214400	Biff.	
1519	C	204100			1558	P	209300		☾☾	1597	g	214500		
1520	B	204200			1559	N	209400			1598	g	214600		☾
1521	B	204300		☾☾	1560	M	209500			1599	f	214700		
1521	B	204400	Biff.		1560	N	209600	Biff.	☾	1599	f	214800	Biff.	
1522	A	204500			1561	M	209700			1600	f	214900		☾
1523	A	204600		☾	1562	H	209800			1601	e	215000		
1524	u	204700			1563	H	209900		☾	1602	d	215100		
1524	u	204800	Biff.		1563	H	210000	Biff.		1602	e	215200	Biff.	☾
1525	u	204900		☾	1564	G	210100			1603	d	215300		
1526	t	205000			1565	G	210200		☾	1604	c	215400		
1527	f	205100			1566	F	210300			1605	c	215500		☾
1527	t	205200	Biff.	☾	1566	F	210400	Biff.		1605	c	215600	Biff.	
1528	f	205300			1567	F	210500		☾	1606	b	215700		
1529	r	205400			1568	E	210600			1607	b	215800		☾
1530	r	205500		☾	1569	D	210700			1608	a	215900		
1530	r	205600	Biff.		1569	E	210800	Biff.	☾	1608	a	216000	Biff.	
1531	q	205700			1570	D	210900			1609	a	216100		☾
1532	q	205800		☾	1571	C	211000			1610	P	216200		
1533	p	205900			1572	C	211100		☾	1611	N	216300		
1533	p	206000	Biff.		1572	C	211200	Biff.		1611	P	216400	Biff.	☾
1534	p	206100		☾	1573	B	211300			1612	N	216500		



Dies omif- fi.		Anni			Dies omif fi.		Anni			Dies omif- fi.		Anni		
1613	M	216600			1652	f	221800		☾☾	1691	n	227000		
1614	H	216700			1653	e	221900			1692	n	227100		☾
1614	M	216800	Biff.	☾☾	1653	e	222000	Biff.		1692	n	227200	Biff.	
1615	H	216900			1654	e	222100		☾	1693	m	227300		
1616	G	217000			1655	d	222200			1694	m	227400		☾
1617	G	217100		☾	1656	c	222300			1695	l	227500		
1617	G	217200	Biff.		1656	d	222400	Biff.	☾	1695	l	227600	Biff.	
1618	F	217300			1657	c	222500			1696	l	227700		☾
1619	F	217400		☾	1658	b	222600			1697	k	227800		
1620	E	217500			1659	b	222700		☾	1698	i	227900		
1620	E	217600	Biff.		1659	b	222800	Biff.		1698	k	228000	Biff.	☾
1621	E	217700		☾	1660	a	222900			1699	i	228100		
1622	D	217800			1661	a	223000		☾	1700	h	228200		
1623	C	217900			1662	p	223100			1701	h	228300		☾
1623	D	218000	Biff.	☾	1662	p	223200	Biff.		1701	h	228400	Biff.	
1624	C	218100			1663	p	223300		☾	1702	g	228500		
1625	B	218200			1664	N	223400			1703	g	228600		☾
1626	B	218300		☾	1665	M	223500			1704	f	228700		
1626	B	218400	Biff.		1665	N	223600	Biff.	☾	1704	f	228800	Biff.	
1627	A	218500			1666	M	223700			1705	f	228900		☾
1628	A	218600		☾	1667	H	223800			1706	e	229000		
1629	u	218700			1668	H	223900		☾	1707	d	229100		
1629	u	218800	Biff.		1668	H	224000	Biff.		1707	d	229200	Biff.	
1630	u	218900		☾	1669	G	224100			1708	d	229300		☾☾
1631	t	219000			1670	F	224200			1709	c	229400		
1632	f	219100			1671	F	224300		☾☾	1710	b	229500		
1632	f	219200	Biff.		1671	F	224400	Biff.		1710	c	229600	Biff.	☾
1633	f	219300		☾☾	1672	E	224500			1711	b	229700		
1634	r	219400			1673	E	224600		☾	1712	a	229800		
1635	q	219500			1674	D	224700			1713	a	229900		☾
1635	r	219600	Biff.	☾	1674	D	224800	Biff.		1713	a	230000	Biff.	
1636	q	219700			1675	D	224900		☾	1714	P	230100		
1637	p	219800			1676	C	225000			1715	P	230200		☾
1638	p	219900		☾	1677	B	225100			1716	N	230300		
1638	p	220000	Biff.		1677	C	225200	Biff.	☾	1716	N	230400	Biff.	
1639	n	220100			1678	B	225300			1717	N	230500		☾
1640	n	220200		☾	1679	A	225400			1718	M	230600		
1641	m	220300			1680	A	225500		☾	1719	H	230700		
1641	m	220400	Biff.		1680	A	225600	Biff.		1719	M	230800	Biff.	☾
1642	m	220500		☾	1681	u	225700			1720	H	230900		
1643	l	220600			1682	u	225800		☾	1721	G	231000		
1644	k	220700			1683	t	225900			1722	G	231100		☾
1644	l	220800	Biff.	☾	1683	t	226000	Biff.		1722	G	231200	Biff.	
1645	k	220900			1684	t	226100		☾	1723	F	231300		
1646	i	221000			1685	f	226200			1724	F	231400		☾
1647	i	221100		☾	1686	r	226300			1725	E	231500		
1647	i	221200	Biff.		1686	f	226400	Biff.	☾	1725	E	231600	Biff.	
1648	h	221300			1687	r	226500			1726	D	231700		†
1649	h	221400		☾	1688	q	226600			1727	D	231800		☾☾
1650	g	221500			1689	p	226700			1728	C	231900		
1650	g	221600	Biff.		1689	q	226800	Biff.	☾☾	1728	C	232000	Biff.	
1651	f	221700		†	1690	p	226900			1729	C	232100		☾



Dies omif- fi.		Anni			Dies omif- fi.		Anni			Dies omif- fi.		Anni		
1730	B	232200			1769	N	237400		☾	1808	f	242600		
1731	A	232300			1770	M	237500			1809	f	242700		☾
1731	B	232400	Biff.	☾	1770	M	237600	Biff.		1809	f	242800	Biff.	
1732	A	232500			1771	M	237700		☾	1810	e	242900		
1733	u	232600			1772	H	237800			1811	e	243000		☾
1734	u	232700		☾	1773	G	237900			1812	d	243100		
1734	u	232800	Biff.		1773	H	238000	Biff.	☾	1812	d	243200	Biff.	
1735	t	232900			1774	G	238100			1813	d	243300		☾
1736	t	233000		☾	1775	F	238200			1814	c	243400		
1737	f	233100			1776	F	238300		☾	1815	b	243500		
1737	f	233200	Biff.		1776	F	238400	Biff.		1815	c	243600	Biff.	☾
1738	f	233300		☾	1777	E	238500			1816	b	243700		
1739	r	233400			1778	E	238600		☾	1817	a	243800		
1740	q	233500			1779	D	238700			1818	a	243900		☾
1740	r	233600	Biff.	☾	1779	D	238800	Biff.		1818	a	244000	Biff.	
1741	q	233700			1780	D	238900		☾	1819	p	244100		
1742	p	233800			1781	C	239000			1820	N	244200		
1743	p	233900		☾	1782	B	239100			1821	N	244300		☾☾
1743	p	234000	Biff.		1782	B	239200	Biff.		1821	N	244400	Biff.	
1744	n	234100			1783	B	239300		☾☾	1822	M	244500		
1745	m	234200			1784	A	239400			1823	M	244600		☾
1746	m	234300		☾☾	1785	u	239500			1824	H	244700		
1746	m	234400	Biff.		1785	A	239600	Biff.	☾	1824	H	244800	Biff.	
1747	l	234500			1786	u	239700			1825	H	244900		☾
1748	l	234600		☾	1787	t	239800			1826	G	245000		
1749	k	234700			1788	t	239900		☾	1827	F	245100		
1749	k	234800	Biff.		1788	t	240000	Biff.		1827	G	245200	Biff.	☾
1750	k	234900		☾	1789	f	240100			1828	F	245300		
1751	i	235000			1790	f	240200		☾	1829	E	245400		
1752	h	235100			1791	r	240300			1830	E	245500		☾
1752	i	235200	Biff.	☾	1791	r	240400	Biff.		1830	E	245600	Biff.	
1753	h	235300			1792	r	240500		☾	1831	D	245700		
1754	g	235400			1793	q	240600			1832	D	245800		☾
1755	g	235500		☾	1794	p	240700			1833	C	245900		
1755	g	235600	Biff.		1794	q	240800	Biff.	☾	1833	C	246000	Biff.	
1756	f	235700			1795	p	240900			1834	C	246100		☾
1757	f	235800		☾	1796	n	241000			1835	B	246200		
1758	e	235900			1797	n	241100		☾	1836	A	246300		
1758	e	236000	Biff.		1797	n	241200	Biff.		1836	B	246400	Biff.	☾
1759	e	236100		☾	1798	m	241300			1837	A	246500		
1760	d	236200			1799	m	241400		☾	1838	u	246600		
1761	c	236300			1800	l	241500			1839	t	246700		
1761	d	236400	Biff.	☾	1800	l	241600	Biff.		1839	u	246800	Biff.	☾☾
1762	c	236500			1801	k	241700		†	1840	t	246900		
1763	b	236600			1802	k	241800		☾☾	1841	f	247000		
1764	a	236700			1803	i	241900			1842	f	247100		☾
1764	b	236800	Biff.	☾☾	1803	i	242000	Biff.		1842	f	247200	Biff.	
1765	a	236900			1804	i	242100		☾	1843	r	247300		
1766	p	237000			1805	h	242200			1844	r	247400		☾
1767	p	237100		☾	1806	g	242300			1845	q	247500		
1767	p	237200	Biff.		1806	h	242400	Biff.	☾	1845	q	247600	Biff.	
1768	N	237300			1807	g	242500			1846	q	247700		☾



Dies omif fi.		Anni			Dies omif fi.		Anni			Dies omif- fi.		Anni		
1847	p	247800			1886	C	253000		☾	1925	N	258200		
1848	n	247900			1887	B	253100			1926	N	258300		☾
1848	p	248000	Biff.	☾	1887	B	253200	Biff.		1926	N	258400	Biff.	
1849	n	248100			1888	B	253300		☾	1927	M	258500		
1850	m	248200			1889	A	253400			1928	M	258600		☾
1851	m	248300		☾	1890	u	253500			1929	H	258700		
1851	m	248400	Biff.		1890	A	253600	Biff.	☾	1929	H	258800	Biff.	
1852	l	248500			1891	u	253700			1930	H	258900		☾
1853	l	248600		☾	1892	t	253800			1931	G	259000		
1854	k	248700			1893	t	253900		☾	1932	F	259100		
1854	k	248800	Biff.		1893	t	254000	Biff.		1932	F	259200	Biff.	
1855	k	248900		☾	1894	f	254100			1933	F	259300		☾☾
1856	i	249000			1895	r	254200			1934	E	259400		
1857	h	249100			1896	r	254300		☾☾	1935	D	259500		
1857	h	249200	Biff.		1896	r	254400	Biff.		1935	E	259600	Biff.	☾
1858	h	249300		☾☾	1897	q	254500			1936	D	259700		
1859	g	249400			1898	q	254600		☾	1937	C	259800		
1860	f	249500			1899	p	254700			1938	C	259900		☾
1860	g	249600	Biff.	☾	1899	p	254800	Biff.		1938	C	260000	Biff.	
1861	i	249700			1900	p	254900		☾	1939	B	260100		
1862	e	249800			1901	n	255000			1940	B	260200		☾
1863	e	249900		☾	1902	m	255100			1941	A	260300		
1863	e	250000	Biff.		1902	n	255200	Biff.	☾	1941	A	260400	Biff.	
1864	d	250100			1903	m	255300			1942	A	260500		☾
1865	d	250200		☾	1904	l	255400			1943	u	260600		
1866	c	250300			1905	l	255500		☾	1944	t	260700		
1866	c	250400	Biff.		1905	l	255600	Biff.		1944	u	260800	Biff.	☾
1867	c	250500		☾	1906	k	255700			1945	t	260900		
1868	b	250600			1907	k	255800		☾	1946	f	261000		
1869	a	250700			1908	i	255900			1947	f	261100		☾
1869	b	250800	Biff.	☾	1908	i	256000	Biff.		1947	f	261200	Biff.	
1870	a	250900			1909	i	256100		☾	1948	r	261300		
1871	P	251000			1910	h	256200			1949	r	261400		☾
1872	P	251100		☾	1911	g	256300			1950	q	261500		
1872	P	251200	Biff.		1911	h	256400	Biff.	☾	1950	q	261600	Biff.	
1873	N	251300			1912	g	256500			1951	p	261700		†
1874	N	251400		☾	1913	f	256600			1952	p	261800		☾☾
1875	M	251500			1914	e	256700			1953	n	261900		
1875	M	251600	Biff.		1914	f	256800	Biff.	☾☾	1953	n	262000	Biff.	
1876	H	251700		†	1915	e	256900			1954	n	262100		☾
1877	H	251800		☾☾	1916	d	257000			1955	m	262200		
1878	G	251900			1917	d	257100		☾	1956	l	262300		
1878	G	252000	Biff.		1917	d	257200	Biff.		1956	m	262400	Biff.	☾
1879	G	252100		☾	1918	c	257300			1957	l	262500		
1880	F	252200			1919	c	257400		☾	1958	k	262600		
1881	E	252300			1920	b	257500			1959	k	262700		☾
1881	F	252400	Biff.	☾	1920	b	257600	Biff.		1959	k	262800	Biff.	
1882	E	252500			1921	b	257700		☾	1960	i	262900		
1883	D	252600			1922	a	257800			1961	i	263000		☾
1884	D	252700		☾	1923	P	257900			1962	h	263100		
1884	D	252800	Biff.		1923	a	258000	Biff.	☾	1962	h	263200	Biff.	
1885	C	252900			1924	P	258100			1963	h	263300		☾



Dies omif- fi.		Anni			Dies omif fi.		Anni			Dies omif fi.		Anni		
1964	g	263400			2003	q	268600		☾	2042	C	273800		
1965	f	263500			2004	p	268700			2043	C	273900		☾
1965	g	263600	Biff.	☾	2004	p	268800	Biff.		2043	C	274000	Biff.	
1966	f	263700			2005	p	268900		☾	2044	B	274100		
1967	e	263800			2006	n	269000			2045	A	274200		
1968	e	263900		☾	2007	m	269100			2046	A	274300		☾☾
1968	e	264000	Biff.		2007	m	269200	Biff.		2046	A	274400	Biff.	
1969	d	264100			2008	m	269300		☾☾	2047	u	274500		
1970	c	264200			2009	l	269400			2048	u	274600		☾
1971	c	264300		☾☾	2010	k	269500			2049	t	274700		
1971	c	264400	Biff.		2010	l	269600	Biff.	☾	2049	t	274800	Biff.	
1972	b	264500			2011	k	269700			2050	t	274900		☾
1973	b	264600		☾	2012	i	269800			2051	f	275000		
1974	a	264700			2013	i	269900		☾	2052	r	275100		
1974	a	264800	Biff.		2013	i	270000	Biff.		2052	f	275200	Biff.	☾
1975	a	264900		☾	2014	h	270100			2053	r	275300		
1976	P	265000			2015	h	270200		☾	2054	q	275400		
1977	N	265100			2016	g	270300			2055	q	275500		☾
1977	P	265200	Biff.	☾	2016	g	270400	Biff.		2055	q	275600	Biff.	
1978	N	265300			2017	g	270500		☾	2056	p	275700		
1979	M	265400			2018	f	270600			2057	p	275800		☾
1980	M	265500		☾	2019	e	270700			2058	n	275900		
1980	M	265600	Biff.		2019	f	270800	Biff.	☾	2058	n	276000	Biff.	
1981	H	265700			2020	e	270900			2059	n	276100		☾
1982	H	265800		☾	2021	d	271000			2060	m	276200		
1983	G	265900			2022	d	271100		☾	2061	l	276300		
1983	G	266000	Biff.		2022	d	271200	Biff.		2061	m	276400	Biff.	☾
1984	G	266100		☾	2023	c	271300			2062	l	276500		
1985	F	266200			2024	c	271400		☾	2063	k	276600		
1986	E	266300			2025	b	271500			2064	i	276700		
1986	F	266400	Biff.	☾	2025	b	271600	Biff.		2064	k	276800	Biff.	☾☾
1987	E	266500			2026	a	271700		+	2065	i	276900		
1988	D	266600			2027	a	271800		☾☾	2066	h	277000		
1989	C	266700			2028	P	271900			2067	h	277100		☾
1989	D	266800	Biff.	☾☾	2028	P	272000	Biff.		2067	h	277200	Biff.	
1990	C	266900			2029	P	272100		☾	2068	g	277300		
1991	B	267000			2030	N	272200			2069	g	277400		☾
1992	B	267100		☾	2031	M	272300			2070	f	277500		
1992	B	267200	Biff.		2031	N	272400	Biff.	☾	2070	f	277600	Biff.	
1993	A	267300			2032	M	272500			2071	f	277700		☾
1994	A	267400		☾	2033	H	272600			2072	e	277800		
1995	u	267500			2034	H	272700		☾	2073	d	277900		
1995	u	267600	Biff.		2034	H	272800	Biff.		2073	e	278000	Biff.	☾
1996	u	267700		☾	2035	G	272900			2074	d	278100		
1997	t	267800			2036	G	273000		☾	2075	c	278200		
1998	f	267900			2037	F	273100			2076	c	278300		☾
1998	t	268000	Biff.	☾	2037	F	273200	Biff.		2076	c	278400	Biff.	
1999	f	268100			2038	F	273300		☾	2077	b	278500		
2000	r	268200			2039	E	273400			2078	b	278600		☾
2001	r	268300		☾	2040	D	273500			2279	a	278700		
2001	r	268400	Biff.		2040	E	273600	Biff.	☾	2079	a	278800	Biff.	
2002	q	268500			2041	D	273700			2080	a	278900		☾



Dies omif fi.	Anni			Dies omif fi.	Anni			Dies omif fi.	Anni		
2081	P	279000		2120	g	284200		2159	q	289400	
2082	N	279100		2121	g	284300	(((	2160	p	289500	
2082	N	279200	Biff.	2121	g	284400	Biff.	2160	q	289600	Biff. (
2083	N	279300		2122	f	284500		2161	p	289700	
2084	M	279400		2123	f	284600		2162	n	289800	
2085	H	279500		2124	e	284700		2163	n	289900	(
2085	M	279600	Biff. (	2124	e	284800	Biff.	2163	n	290000	Biff.
2086	H	279700		2125	e	284900	(	2164	m	290100	
2087	G	279800		2126	d	285000		2165	m	290200	(
2088	G	279900	(	2127	c	285100		2166	l	290300	
2088	G	280000	Biff.	2127	d	285200	Biff. (	2166	l	290400	Biff.
2089	F	280100		2128	c	285300		2167	l	290500	(
2090	F	280200	(	2129	b	285400		2168	k	290600	
2091	E	280300		2130	b	285500		2169	i	290700	
2091	E	280400	Biff.	2130	b	285600	Biff.	2169	k	290800	Biff. (
2092	E	280500	(	2131	a	285700		2170	i	290900	
2093	D	280600		2132	a	285800	(	2171	h	291000	
2094	C	280700		2133	P	285900		2172	h	291100	(
2094	D	280800	Biff. (	2133	P	286000	Biff.	2172	h	291200	Biff.
2095	C	280900		2134	P	286100	(	2173	g	291300	
2096	B	281000		2135	N	286200		2174	g	291400	(
2097	B	281100	(	2136	M	286300		2175	f	291500	
2097	B	281200	Biff.	2136	N	286400	Biff. (	2175	f	291600	Biff.
2098	A	281300		2137	M	286500		2176	e	291700	†
2099	A	281400	(	2138	H	286600		2177	e	291800	((
2100	u	281500		2139	G	286700		2178	d	291900	
2100	u	281600	Biff.	2139	H	286800	Biff. ((	2178	d	292000	Biff.
2101	t	281700	†	2140	G	286900		2179	d	292100	(
2102	t	281800	((	2141	F	287000		2180	c	292200	
2103	f	281900		2142	F	287100	(	2181	b	292300	
2103	f	282000	Biff.	2142	F	287200	Biff.	2181	c	292400	Biff. (
2104	f	282100	(	2143	E	287300		2182	b	292500	
2105	r	282200		2144	E	287400	(	2183	a	292600	
2106	q	282300		2145	D	287500		2184	a	292700	(
2106	r	282400	Biff. (	2145	D	287600	Biff.	2184	a	292800	Biff.
2107	q	282500		2146	D	287700	(	2185	P	292900	
2108	p	282600		2147	C	287800		2186	P	293000	(
2109	p	282700	(	2148	B	287900		2187	N	293100	
2109	p	282800	Biff.	2148	C	288000	Biff. (	2187	N	293200	Biff.
2110	n	282900		2149	B	288100		2188	N	293300	(
2111	n	283000	(	2150	A	288200		2189	M	293400	
2112	m	283100		2151	A	288300	(	2190	H	293500	
2112	m	283200	Biff.	2151	A	288400	Biff.	2190	M	293600	Biff. (
2113	m	283300	(	2152	u	288500		2191	H	293700	
2114	l	283400		2153	u	288600	(	2192	G	293800	
2115	k	283500		2154	t	288700		2193	G	293900	(
2115	l	283600	Biff. (	2154	t	288800	Biff.	2193	G	294000	Biff.
2116	k	283700		2155	t	288900	(	2194	F	294100	
2117	i	283800		2156	f	289000		2195	E	294200	
2118	i	283900	(	2157	r	289100		2196	E	294300	((
2118	i	284000	Biff.	2157	r	289200	Biff.	2196	E	294400	Biff.
2119	h	284100		2158	r	289300	((	2197	D	294500	



Dies omif fi.	Anni			Dies omif fi.	Anni			Dies omif fi.	Anni		
2198	D	294600	☾	2222	i	297800		2246	F	301000	
2199	C	294700		2223	h	297900		2247	F	301100	☾
2199	C	294800	Biff.	2223	i	298000	Biff. ☾	2247	F	301200	Biff.
2200	C	294900	☾	2224	h	298100		2248	E	301300	
2201	B	295000		2225	g	298200		2249	E	301400	☾
2202	A	295100		2226	g	298300	☾	2250	D	301500	
2202	B	295200	Biff. ☾	2226	g	298400	Biff.	2250	D	301600	Biff.
2203	A	295300		2227	f	298500		2251	C	301700	✕
2204	u	295400		2228	f	298600	☾	2252	C	301800	☾ ☾
2205	u	295500	☾	2229	e	298700		2253	B	301900	
2205	u	295600	Biff.	2229	e	298800	Biff.	2253	B	302000	Biff.
2206	t	295700		2230	e	298900	☾	2254	B	302100	☾
2207	t	295800	☾	2231	d	299000		2255	A	302200	
2208	f	295900		2232	c	299100		2256	u	302300	
2208	f	296000	Biff.	2232	c	299200	Biff.	2256	A	302400	Biff. ☾
2209	f	296100	☾	2233	c	299300	☾ ☾	2257	u	302500	
2210	r	296200		2234	b	299400		2258	t	302600	
2211	q	296300		2235	a	299500		2259	t	302700	☾
2211	r	296400	Biff. ☾	2235	b	299600	Biff. ☾	2259	t	302800	Biff.
2212	q	296500		2236	a	299700		2260	f	302900	
2213	p	296600		2237	P	299800		2261	f	303000	☾
2214	n	296700		2238	P	299900	☾	2262	r	303100	
2214	p	296800	Biff. ☾ ☾	2238	P	300000	Biff.	2262	r	303200	Biff.
2215	n	296900		2239	N	300100		2263	r	303300	☾
2216	m	297000		2240	N	300200	☾	Atque ita in infinitum, eo ordine ab anno 301700. seruato, qui ab anno 1700. seruatus est, vt hic factum esse vides.			
2217	m	297100	☾	2241	M	300300					
2217	m	297200	Biff.	2241	M	300400	Biff.				
2218	l	297300		2242	M	300500	☾				
2219	l	297400	☾	2243	H	300600					
2220	k	297500		2244	G	300700					
2220	k	297600	Biff.	2244	H	300800	Biff. ☾				
2221	k	297700	☾	2245	G	300900					

9 EX omnibus his elici potest regula triperita ad tabulam equationis ad quatuor annos, ex sententia auctoris Calendarij extendendam, quæ est eiusmodi.

I QVANDO centesimo aliquo anno dies intercalaris omittitur, & Luna equatione non indiget: id est, quando solus annus Solaris æquandus est, descendendum est in tabula expansa ad lineam Epactarum proxime inferiorem, eiusque litera illi centesimo anno apponenda.

II QVANDO vero anno aliquo centesimo dies intercalaris non omittitur, sed Luna indiget equatione: hoc est, quando solus Lunarum annus est æquandus, ascendendum est in tabula expansa ad lineam Epactarum proxime superiorem, eiusque litera illi anno centesimo ascribenda.

III. QVANDO denique & dies intercalaris centesimo aliquo anno omittitur, & Luna æquatione indiget; vel neque dies intercalaris omittitur, neque Luna eget æquatione: hoc est, quando vterque annus, vel neuter æquandus est, consistendum est in eadem linea Epactarum tabulæ expansæ, eademque litera illi centesimo anno præfigenda, quæ antecedenti anno centesimo apposita fuit.

QVAE omnia obseruata esse vides in tabula equationis, quæ præcessit. Semper enim cuilibet centesimo anno ea litera præfixa est, quæ illam lineam Epactarum in tabula expansa refert, quæ tunc assumenda est, prout videlicet descendendum est, vel ascendendum, vel

Regula triperita continuandi tabulam æquationis Epactarum in infinitum, ex auctoris Calendarij sententia.



vel in eadem linea consistendum, vt hæc ipsa regula tripertita docet. Porro vt facilius reddatur æquationis ratio, apposuius signū hoc, (C, illis centesimis annis, quibus Luna æquationem postulat, simplex quidē tertio cuiq. centesimo, duplex vero quarto cuiq. centesimo, in quæ æquatio ab antecedente trecentesimo anno differtur: quod quidē fit, vt diximus, annis 2400. post 1800. annum, quo primum facta est eiusmodi æquationis dilatio. Tunc enim æquatio differtur in annum 4300. ab anno 4200. quanquam annus 4200. sit tertius centesimus ab vltima Lunæ æquatione anno 3900. facta. Idem faciendum est annis 2400. post annum 4300. hoc est, anno 6700. à quo æquatio differtur in annū 6800. Item annis 2400. post annum 6800. id est, anno 9200. Tunc enim æquatio adhibenda est non anno 9200. sed 9300. atque ita de ceteris. Atque hæc quidem omnia confecta sunt ex sententia auctoris Calendarij: sed quia cum tabulam hanc æquationis diligentius excuteremus, deprehendimus eam post aliquot annorum millia non amplius Nouilunia exhibere Nouilunijs celestibus medijs congruentia, sed illa his esse priora; corrigemus tabulam æquationis sequenti cap. Num. 10. causamq. simul eius falsitatis aperiemus. Itaque post annum 8200. hæc tabula æquationis vtendum non erit ad inuestigandam Epactam, sed illa, quam cap. 12. Num. 10. construemus, assumenda.

Per tabulam æquationis sequentem inuenienda non est Epacta post annum 8200.

IN eadem æquationis tabula ad sinistram descripsimus dies, qui vsque ad quemque centesimum exempti erunt, præter illos decem, qui anno correctionis 1582. exempti fuerunt. Non enim raro hac re indigemus in coniunctionibus, oppositionibusque Lunæ medijs supputandis. Ita vides anno v.g. 70700. omisso esse bissextos 519. additisque 10. diebus anno correctionis detractis, exemptos tunc esse in vniuersum dies 529. Et sic de reliquis.

Literas in tabula æquationis Epactarū post annos 10000. progredi eadē proportionē, & quare.

10 E T S I autem literæ alphabeti in hac tabula æquationis nullum videntur ordinem seruare, redeunt tamen in orbem, instar Cycli, spatio 300000. annorum, ita vt tabula æquationis Epactarum extensa per annos 300000. hoc est, per centesimos 3000. initio facto ab anno 1700. quo primum pro litera D, maiuscula litera C, maiuscula vsurpabitur, vsque ad annum 301600. inclusiue, vt in nostra factum est, perpetua sit futura, si mundus perpetuo duraret, & ratio æquandi vtrumque annum, Solarem ac Lunarem, ab auctore præscripta emendatione nunquam egeret, sed motibus cœlestibus exquisitè semper responderet. Hoc autem ita faciemus perspicuum. Post annos 10000. hoc est, post 100. centesimos, ab anno 1700. elapsos, anno nimirum 11700. redit prorsus eadem varietas literarum, sed non eadem literæ. Nam sicut post annum 1600. duobus annis 1700. 1800. apponitur eadem litera C; tribus vero annis 1900. 2000. 2100. eadem litera B, & anno 2200. litera A, & anno 2300. litera u; Anno autem 2400. repetitur litera A; & anno 2500. litera u; tribus vero annis 2600. 2700. 2800. eadem litera t, ascribitur, &c. ita prorsus fit post quoslibet annos 10000. elapsos. Post annum enim 11600. duobus annis 11700. 11800. ascribitur eadem litera i; tribus vero annis 11900. 12000. 12100. eadem litera h; & anno 12200. litera g; & anno 12300. litera f; Anno autem 12400. litera g, repetitur, & anno 12500. litera f; tribus vero annis 12600. 12700. 12800. eadem litera e, præfigitur, &c. Idem prorsus cernitur post annos 10000. elapsos ab anno 11700. Anno enim 21700. eadem varietas reuertitur. Item anno 31700. hoc est, post 10000. annos ab anno 21700. elapsos. Item anno 41700. id est, post annos 10000. quoque elapsos ab anno 31700. Eademque est ratio de ceteris. Id quod in subiectis annis ex superiore æquationis tabula excerptis apparet: quanquam idem verum quoque sit in omni spatio 10000. annorum, à quocumque anno centesimo quis incipiat post annum 1600. Nam ante hunc annum ea proportio non cernitur, cum vtriusque tunc anni æquatio adhibenda non sit. In tabula porro superiori æquationis, annis à quibus ordines 10000. annorum incipiunt post annum 1600. apposuius signum hoc †. ad dexteram inter notas (C. (C. (C.

R A T I O huiusce rei est, quod in 10000. annis continentur 25. centenarij, in quos æquatio Lunæ antecedenti centesimo debita reijcitur, quater ad vnguē; atque idcirco Lunæ æquationes in vno spatio 10000. annorum progrediuntur, vt in quouis alio. Cum ergo & bissextiles centesimi in omnibus huiusmodi spatijs eodem modo se habeant; (Id quod in appositis duabus tabellis patet, in quibus notas tam æquationis Lunæ, quam annorum bissextilium apposuius, ex eadem superiore tabula æquationis excerptas) necesse est, vt literæ æquationis quolibet spatio annorum 10000. eadem proportionē progrediantur.



	Anni		Anni		Anni		Anni		Anni		
C	1700	i	11700	G	21700	n	31700	P	41700		
C	1800	i	11800	G	21800	n	31800	P	41800		☾☾
B	1900	h	11900	F	21900	m	31900	N	41900		
B	2000	h	12000	F	22000	m	32000	N	42000	Biff.	
B	2100	h	12100	F	22100	m	32100	N	42100		☾
A	2200	g	12200	E	22200	l	32200	M	42200		
u	2300	f	12300	D	22300	k	32300	H	42300		
A	2400	g	12400	E	22400	l	32400	M	42400	Biff.	☾
u	2500	f	12500	D	22500	k	32500	H	42500		
t	2600	e	12600	C	22600	i	32600	G	42600		
t	2700	e	12700	C	22700	i	32700	G	42700		☾
t	2800	e	12800	C	22800	i	32800	G	42800	Biff.	

Idem cernitur in hisce annis, quamuis non incipiant ab annis 1700. 11700. &c. sed ab annis 2200. 12200. &c.

	Anni		Anni		Anni		Anni		Anni		
A	2200	g	12200	E	22200	l	32200	M	42200		
u	2300	f	12300	D	22300	k	32300	H	42300		
A	2400	g	12400	E	22400	l	32400	M	42400	Biff.	☾
u	2500	f	12500	D	22500		32500	H	42500		
t	2600	e	12600	C	22600	i	32600	G	42600		
t	2700	e	12700	C	22700	i	32700	G	42700		☾
t	2800	e	12800	C	22800	i	32800	G	42800	Biff.	
f	2900	d	12900	B	22900	h	32900	F	42900		
f	3000	d	13000	B	23000	h	33000	F	43000		☾
r	3100	c	13100	A	23100	g	33100	E	43100		
r	3200	c	13200	A	23200	g	33200	E	43200	Biff.	
r	3300	c	13300	A	23300	g	33300	E	43300		☾

ITAQVE totus labor in condenda superiori tabula æquationis, in primo spatio 10000. annorum positus est. Si enim ab anno 11700. hoc est, post 10000. annos ab anno 1700. elapsos, repetatur eadem varietas literarum (initio tamen factò à litera i, minuscula, quæ ordine suo in annum 11700. cadit) & notarum æquationis Lunæ, centesimo-rumque biffextilium, quæ seruata est ab anno 1700. vsque ad annum 11600. inclusiue; idemque post alios, atque alios annos 10000. fiat, donec 300000. anni post annum 1700. compleantur, constructa erit tota tabula æquationis, omnes varietates complectens.

NAM post 300000. annos non solum eadem varietas literarum æquationis seruatur, sed eadem numero literæ omnino redeunt in orbem. quod hinc perspicuum fiet. Quoniam post 10000. annos ab anno 1700. elapsos facta est mutatio 43. literarum, hoc est (abiecto toto Cyclo 30. literarum tabulæ expansæ) 13. literarum, initio factò à litera C, maiuscula anno 1700. præfixa, vsque ad literam k, minusculam inclusiue anno 11600. appositam; facta erit in secundo spatio annorum 10000. mutatio 26. literarum, à litera eadem C, maiuscula, nimirum aliarum 13. literarum à litera i, minuscula, vsque ad H, maiusculam inclusiue: in tertio spatio 39. hoc est, (abiectis 30.) 9. In quarto, 22. In quinto 35. hoc est (abiectis 30.) 5. In sexto, 18. In septimo, 31. id est, (abiectis 30.) 1. In octauo, 14. In nono, 27. In decimo, 40. hoc est (abiectis 30.) 10. In vndecimo 23. In duodecimo, 36. siue 6. In tertiodecimo, 19. In quartodecimo, 32. vel 2. In quintodecimo, 15. In sexto decimo, 28. In decimoseptimo, 41. vel 11. In decimooctauo 24. In decimonono, 37. siue 7. In vicesimo, 20. In vicesimo primo, 33. hoc est, 3. In vicesimo secundo, 16. In vicesimo tertio, 29. In vicesimo quarto, 42. vel 12. In vicesimo quinto, 25. In vicesimo sexto, 38. siue 8. In vicesimo septimo, 21. In vicesimo octauo, 34. siue 4. In vicesimo nono, 17. & in tricesimo, 30. siue 0. Quoniam, inquam, in quolibet spatio 10000. annorum muta-

Totus labor in condenda superiori tabula æquationis consistit in primo spatio 10000. annorum.

Tabulam superiorem æquationis contineri cyclo 300000. annorum & quare.



tio fit 13. literarum, ita vt in tricesimo fiat mutatio omnium 30. literarum tabulae expansae; efficitur, vt transactis 30. spatijs 10000. annorum, hoc est, elapsis annis 300000. reuertantur omnino eadem litera, quae prius, eodemque ordine. Quare superior tabulae equationis Epactarum continetur Cyclo 300000. annorum. Ita vides in superiori tabulae equationis anno 301700. qui est 300000. ab anno 1700. vbi ordinem equationis incipimus, praefigi rursus literam C, maiusculam, quae anno 1700. praefixa est. quod in nullo alio centesimo nota insignito cernitur, atque ita anno 301700. & sequentibus repetentur eadem litera, eodemque ordine, quo posita sunt anno 1700. & sequentibus annis.

Quid agendum  
in equatione  
Lunae post an-  
nos 481436.

II PRAETEREVNDVM tamen non est hoc loco, quemadmodum equationem Lunae post quosvis 2400. annos in centesimum sequentem distulimus, propter annos illos 12½. quolibet spatio 300. annorum omisos, qui quibusque 2400. annis ad 100. annos excrescunt, ita quoque eandem equationem post quosvis 481436. annos reijciendam esse in centesimum proxime insequentem, propter dies 23. & horas 17. quibus quolibet spatio 312½. annorum eam praevenimus: quia illi dies 23. & horae 17. in spatio annorum 481436. ad 100. annos excrescunt, vt cap. 8. Num. 4. scripsimus. Sed quia spatium hoc temporis excedit totum nostrum Cyclum equationis annorum 300000. relinqua-  
mus eam curam posteris nostris, qui illis seculis superuiuent, si tamen tamdiu mundus durabit: praesertim quia nulla aequatio vniformis tamdiu Nouilunijs caelestibus congruere potest, Hanc dixerim, ne alicui scrupulus iniiceretur, propter dies illos 23. & horas 17. quas negleximus in equatione: quippe cum statuerimus, Lunam anticipare vnum diem annis 312½. cum verius eum anteuertat in annis 312. mensibus 6. diebus 23. & horis 17. vt cap. 8. Num. 4. docuimus.

## C A P V T XI.

*Inuentio aurei numeri, & Epactae quolibet anno proposito: Item emendatio tabulae equationis praecedenti capite ex sententia auctoris Calendarij descriptae.*

Cyclus aurei  
numeri, quid.



YCLVS decennouennalis Aurei numeri est reuolutio numeri 19. annorum ab j. vsq. ad 19 qua reuolutione peracta, iterum ad vnitatem reditur. Verbi gratia. Anno 1596. numerus Cycli decennouennalis, qui dicitur Aureus, est 1. Anno sequenti 1597. est 2. Anno 1598. est 3. & ita deinceps in sequentibus annis, vno semper amplius, vsque ad 19. qui aureus numerus cadet in annum 1614. post quem iterum ad vnitatem redeundum est, ita vt anno 1615. Aureus numerus rursus sit j. & anno 1616. sit 2. &c. Continet autem hic Cyclus Aurei numeri annos 19. quia post 19. annos Solares elapsos reuertuntur Nouilunia ad eosdem dies mensium, licet non omnino praecise, sed aliqua diei particula citius, vt supra cap. 8. ostendimus.

Cuiuslibet an-  
ni aureus nume-  
rus in Ianuario  
incipit.

QVILIBET vero annus Aurei numeri terminatur in fine mensis Decembris, & in principio Ianuarij sequentis anni initium sumit alius annus Aurei numeri: quemadmodum etiam fit in annis Domini, qui semper terminantur in mense Decembri, & initium sumunt a Ianuario. Vt anno Domini 1598. annus Cycli decennouennalis, qui dicitur Aureus numerus, est 3. terminaturque simul cum ipso anno Domini 1598. in mense Decembri: In mense autem Ianuario initium sumit alius annus Domini, nimirum 1599. & in eodem mense Ianuario assumitur etiam alius annus Aurei numeri, videlicet 4. Et ita deinceps agendum erit in alijs annis, quousque perficiatur numerus 19. à quo iterum redeundum est ad vnitatem: atque hoc modo in perpetuum.

2 QVAMQVAM autem omnes 19. aurei numeri per dies Calendarij dispositi perpetuo, aut longo tempore Nouilunia indicare non possunt, vt cap. 9. diximus, sed pro eis Epactae assumptae sunt: necessarium tamen omnino est, Aureum numerum quouis anno cognitum habere, vt per eum Epacta eiusdem anni inueniatur. Praeter regulas autem traditas Canone 1. Calendarij Gregoriani perpetui, quod initio huius operis proposuimus, conficiemus hic tabulam valde expeditam, ex qua Aureus numerus cuiusvis anni propositi eruatur, initio facto ab anno Domini 1. quo Aureus numerus fuit ij. Constructio tabulae haec

lae haec



1æ hæc est. Disponantur ordine omnes 19.aurei numeri in tabella , initio sumpto à numero aureo ij. Deinde describantur in alia tabula anni Domini incipientes ab 1.& per continuam additionem 19. progredientes, quantum libuerit. His enim annis respondet aureus numerus ij. primæ cellule. Inuenturus igitur aureum numerum cuiusvis anni , quære eum inter annos Domini, quo inuento, dices eo anno aureum numerum esse ij. Si vero annus propositus non inueniatur , sume annum proxime minorem , eumque primæ cellulæ tribue , sequentem annum secundæ cellulæ , & insequentem tertiæ , & sic deinceps , donec ad annum propositum peruenias. Nam aureus numerus cellulæ , in quam annus propositus cadit , erit is , qui quæritur. Exempli gratia. Quærendus sit aureus numerus anni 147. Inuento inter annos Domini anno 134. proxime minore, tribue eū primæ cellulæ , & annum 135. secundæ , & 136. tertiæ , & sic deinceps. Terminabitur enim propositus annus 147. in cellula 14. in qua aureus numerus xv. descriptus est , qui anno 147. debetur. Item inueniendus proponatur aureus numerus anni 5383. Inuento proxime minore numero 5378. numera ab eo in cellulis aureorum numerorum vsque ad 5383. incidetque in aureum numerum vij. qui proposito anno 5383. congruit : Præterea propositus sit annus 5416. qui quoniam inter annos Domini reperitur, dices ei congruere aureum numerum ij. Rursus propositus sit annus 6060. Inuento proxime minore 6043. numera ab eo in cellulis aur. num. vsque ad 6060. incidetque in cellulam aurci numeri xix. qui anno 6060. respondet. Postremo datus sit annus 4466. qui quoniam inter annos Domini reperitur, dices aureum numerum esse ij. qui in prima cellula positus est. Quilibet enim annus in tabula descriptus habet aur. num. ij. primæ cellulæ , vt diximus. Eademque ratio est in cæteris .

Tabella Aureorum numerorum.

ij	iiij	iiiiij	v	vj	vij	viiij	ix	x	xj	xii	xiiij	xiiij	xv
xvj	xvij	xviiij	xix	j									

Anni Domini , quibus primæ cellulæ aureus numerus ij. congruit .

1	20	39	58	77	96	115	134	153	172	191	210
229	248	267	286	305	324	343	362	381	400	419	438
457	476	495	514	533	552	571	590	609	628	647	666
685	704	723	742	761	780	799	818	837	856	875	894
913	932	951	970	989	1008	1027	1046	1065	1084	1003	1122
1141	1160	1179	1198	1217	1236	1255	1274	1293	1312	1331	1350
1369	1388	1407	1426	1445	1464	1483	1502	1521	1540	1559	1578
1597	1616	1635	1654	1673	1692	1711	1730	1749	1768	1787	1806
1825	1844	1863	1882	1901	1920	1939	1958	1977	1996	2015	2034
2053	2072	2091	2110	2129	2148	2167	2186	2205	2224	2243	2262
2281	2300	2219	2338	2357	2376	2395	2414	2433	2452	2471	2490
2509	2528	2547	2566	2586	2604	2623	2642	2661	2680	2699	2718
2737	2756	2775	2794	2813	2832	2851	2870	2889	2908	2928	2946
2965	2984	3003	3022	3041	3060	3079	3098	3117	3136	3155	3174
3193	3212	3231	3250	3269	3288	3307	3326	3345	3364	3383	3402
3421	3440	3459	3478	3497	3516	3535	3554	3573	3592	3611	3630
3649	3668	3687	3706	3725	3744	3763	3782	3801	3820	3839	3858
3877	3896	3915	3934	3953	3972	3991	4010	4029	4048	4067	4086
4105	4124	4143	4162	4181	4200	4219	4238	4257	4276	4295	4314
4333	4352	4371	4390	4409	4428	4447	4466	4485	4504	4523	4542



## ANNI DOMINI

4561	4580	4599	4618	4637	4656	4675	4694	4713	4732	4751	4770
4789	4808	4827	4846	4865	4884	4903	4922	4941	4960	4979	4998
5017	5036	5055	5074	5093	5112	5131	5150	5169	5188	5207	5226
5245	5264	5283	5302	5321	5340	5359	5378	5397	5416	5435	5454
5473	5492	5511	5530	5549	5568	5587	5606	5625	5644	5663	5682
5701	5720	5739	5758	5777	5796	5815	5834	5853	5872	5891	5910
5929	5948	5967	5986	6005	6024	6043	6062	6081	6100	6119	6138
6157	6176	6195	6214	6233	6252	6271	6290	6309	6328	6347	6366
6385	6404	6423	6442	6461	6480	6499	6518	6537	6556	6575	6594
6613	6632	6651	6670	6689	6708	6727	6746	6765	6784	6803	6822
6841	6860	6879	6898	6917	6936	6955	6974	6993	7012	7031	7050
7069	7088	7107	7126	7145	7164	7183	7202	7221	7240	7259	7278
7297	7316	7335	7354	7373	7392	7411	7430	7449	7468	7487	7506
7525	7544	7563	7582	7601	7620	7639	7658	7677	7696	7715	7734
7753	7772	7791	7810	7829	7848	7867	7886	7905	7924	7943	7962
7981	8000	8019	8038	8057	8076	8095	8114	8133	8152	8171	8190
8209	8228	8247	8266	8285	8304	8323	8342	8361	8380	8399	8418
8437	8456	8475	8494	8513	8532	8551	8570	8589	8608	8627	8646
8665	8684	8703	8722	8741	8760	8779	8798	8817	8836	8855	8874
8893	8912	8931	8950	8969	8988	9007	9026	9045	9064	9083	9102
9121	9140	9159	9178	9197	9216	9235	9254	9273	9292	9311	9330
9349	9368	9387	9406	9425	9444	9463	9482	9501	9520	9539	9558
9577	9596	9615	9634	9653	9672	9691	9710	9729	9748	9767	9786
9805	9824	9843	9862	9881	9900	9919	9938	9957	9976	9995	10014
10033	10052	10071	10090	10109	10128	10147	10166	10185	10204	10223	10242
10261	10280	10299	10318	10337	10356	10375	10394	10413	10432	10451	10470
10489	10508	10527	10546	10565	10584	10603	10622	10641	10660	10679	10698
10717	10736	10755	10774	10793	10812	10831	10850	10868	10887	10906	10925
10944	10963	10982	11001	11020	11039	11058	11077	11096	11115	11134	11153
11172	11191	11210	11229	11248	11267	11286	11305	11324	11343	11362	11381
11400	11419	11438	11457	11476	11495	11514	11533	11552	11571	11590	11609
11628	11647	11666	11685	11704	11723	11742	11761	11780	11799	11818	11837
11856	11875	11894	11913	11932	11951	11970	11989	12008	12027	12046	12065
12084	12103	12122	12141	12160	12179	12198	12217	12236	12255	12274	12293
12312	12331	12350	12369	12388	12407	12426	12445	12464	12483	12502	12521
12540	12559	12578	12597	12616	12635	12654	12673	12692	12711	12730	12749
12768	12787	12806	12825	12844	12863	12882	12901	12920	12939	12958	12977
12996	13015	13034	13053	13072	13091	13110	13129	13148	13167	13186	13205
13224	13243	13262	13281	13300	13319	13338	13357	13376	13395	13414	13433
13452	13471	13490	13509	13528	13547	13566	13585	13604	13623	13642	13661
13680	13699	13718	13737	13756	13775	13794	13813	13832	13851	13870	13889
13908	13927	13946	13965	13984	14003	14022	14041	14060	14079	14098	14117
14136	14155	14174	14193	14212	14231	14250	14269	14288	14307	14326	14345
14364	14383	14402	14421	14440	14459	14478	14497	14516	14535	14554	14573
14592	14611	14630	14649	14668	14687	14706	14725	14744	14763	14782	14801
14820	14839	14858	14877	14896	14915	14934	14953	14972	14991	15010	15029
15048	15067	15086	15105	15124	15143	15162	15181	15200	15219	15238	15257
15276	15295	15314	15333	15352	15371	15390	15409	15428	15447	15466	15485
15504	15523	15542	15561	15580	15599	15618	15637	15656	15675	15694	15713

Et sic in infinitum.

3 COMMODIVS fortassis hanc tabulam instituemus per annos centesimos hoc, qui sequitur, modo:

Anni



## CAPVT DVODECIMVM. 159

*Anni Domini per 100. collecti, quibus Aurei numeri in sinistro latere descripti congruunt.*

A	j	0	1900	3800	5700	7600	9500	11400	13300	15200	17100	19000
B	vj	100	2000	3900	5800	7700	9600	11500	13400	15300	17200	19100
C	xj	200	2100	4000	5900	7800	9700	11600	13500	15400	17300	19200
D	xvj	300	2200	4100	6000	7900	9800	11700	13600	15500	17400	19300
E	ij	400	2300	4200	6100	8000	9900	11800	13700	15600	17500	19400
F	vij	500	2400	4300	6200	8100	10000	11900	13800	15700	17600	19500
G	xij	600	2500	4400	6300	8200	10100	12000	13900	15800	17700	19600
H	xvij	700	2600	4500	6400	8300	10200	12100	14000	15900	17800	19700
I	iiij	800	2700	4600	6500	8400	10300	12200	14100	16000	17900	19800
K	viiij	900	2800	4700	6600	8500	10400	12300	14200	16100	18000	19900
L	xiiij	1000	2900	4800	6700	8600	10500	12400	14300	16200	18100	20000
M	xviiij	1100	3000	4900	6800	8700	10600	12500	14400	16300	18200	20100
N	iiiiij	1200	3100	5000	6900	8800	10700	12600	14500	16400	18300	20200
O	ix	1300	3200	5100	7000	8900	10800	12700	14600	16500	18400	20300
P	xiiiiij	1400	3300	5200	7100	9000	10900	12800	14700	16600	18500	20400
Q	xix	1500	3400	5300	7200	9100	11000	12900	14800	16700	18600	20500
R	v	1600	3500	5400	7300	9200	11100	13000	14900	16800	18700	20600
S	x	1700	3600	5500	7400	9300	11200	13100	15000	16900	18800	20700
T	xv	1800	3700	5600	7500	9400	11300	13200	15100	17000	18900	20800

A	j	20900	22800	24700	26600	28500	30400	32300	34200	36100	38000	39900
B	vj	21000	22900	24800	26700	28600	30500	32400	34300	36200	38100	40000
C	xj	21100	23000	24900	26800	28700	30600	32500	34400	36300	38200	40100
D	xvj	21200	23100	25000	26900	28800	30700	32600	34500	36400	38300	40200
E	ij	21300	23200	25100	27000	28900	30800	32700	34600	36500	38400	40300
F	vij	21400	23300	25200	27100	29000	30900	32800	34700	36600	38500	40400
G	xij	21500	23400	25300	27200	29100	31000	32900	34800	36700	38600	40500
H	xvij	21600	23500	25400	27300	29200	31100	33000	34900	36800	38700	40600
I	iiij	21700	23600	25500	27400	29300	31200	33100	35000	36900	38800	40700
K	viiij	21800	23700	25600	27500	29400	31300	33200	35100	37000	38900	40800
L	xiiij	21900	23800	25700	27600	29500	31400	33300	35200	37100	39000	40900
M	xviiij	22000	23900	25800	27700	29600	31500	33400	35300	37200	39100	41000
N	iiiiij	22100	24000	25900	27800	29700	31600	33500	35400	37300	39200	41100
O	ix	22200	24100	26000	27900	29800	31700	33600	35500	37400	39300	41200
P	xiiiiij	22300	24200	26100	28000	29900	31800	33700	35600	37500	39400	41300
Q	xix	22400	24300	26200	28100	30000	31900	33800	35700	37600	39500	41400
R	v	22500	24400	26300	28200	30100	32000	33900	35800	37700	39600	41500
S	x	22600	24500	26400	28300	30200	32100	34000	35900	37800	39700	41600
T	xv	22700	24600	26500	28400	30300	32200	34100	36000	37900	39800	41700



<i>Anni Domini per 100, collecti, quibus Aurei numeri in sinistro latere descripti congruunt.</i>												
A	j	41800	43700	45600	47500	49400	51300	53200	55100	57000	58900	60800
B	vj	41900	43800	45700	47600	49500	51400	53300	55200	57100	59000	60900
C	xj	42000	43900	45800	47700	49600	51500	53400	55300	57200	59100	61000
D	xvj	42100	44000	45900	47800	49700	51600	53500	55400	57300	59200	61100
E	ij	42200	44100	46000	47900	49800	51700	53600	55500	57400	59300	61200
F	vij	42300	44200	46100	48000	49900	51800	53700	55600	57500	59400	61300
G	xij	42400	44300	46200	48100	50000	51900	53800	55700	57600	59500	61400
H	xvij	42500	44460	46300	48200	50100	52000	53900	55800	57700	59600	61500
I	iiij	42600	44500	46400	48300	50200	52100	54000	55900	57800	59700	61600
K	viiij	42700	44600	46500	48400	50300	52200	54100	56000	57900	59800	61700
L	xiiij	42800	44700	46600	48500	50400	52300	54200	56100	58000	59900	61800
M	xviiij	42900	44800	46700	48600	50500	52400	54300	56200	58100	60000	61900
N	iiiiij	43000	44900	46800	48700	50600	52500	54400	56300	58200	60100	62000
O	ix	43100	45000	46900	48800	50700	52600	54500	56400	58300	60200	62100
P	xiiiij	43200	45100	47000	48900	50800	52700	54600	56500	58400	60300	62200
Q	xix	43300	45200	47100	49000	50900	52800	54700	56600	58500	60400	62300
R	v	43400	45300	47200	49100	51000	52900	54800	56700	58600	60500	62400
S	x	43500	45400	47300	49200	51100	53000	54900	56800	58700	60600	62500
T	xv	43600	45500	47400	49300	51200	53100	55000	56900	58800	60700	62600

A	j	62700	64600	66500	68400	70300	72200	74100	76000	77900	79800	81700
B	vj	62800	64700	66600	68500	70400	72300	74200	76100	78000	79900	81800
C	xj	62900	64800	66700	68600	70500	72400	74300	76200	78100	80000	81900
D	xvj	63000	64900	66800	68700	70600	72500	74400	76300	78200	80100	82000
E	ij	63100	65000	66900	68800	70700	72600	74500	76400	78300	80200	82100
F	vij	63200	65100	67000	68900	70800	72700	74600	76500	78400	80300	82200
G	xij	63300	65200	67100	69000	70900	72800	74700	76600	78500	80400	82300
H	xvij	63400	65300	67200	69100	71000	72900	74800	76700	78600	80500	82400
I	iiij	63500	65400	67300	69200	71100	73000	74900	76800	78700	80600	82500
K	viiij	63600	65500	67400	69300	71200	73100	75000	76900	78800	80700	82600
L	xiiij	63700	65600	67500	69400	71300	73200	75100	77000	78900	80800	82700
M	xviiij	63800	65700	67600	69500	71400	73300	75200	77100	79000	80900	82800
N	iiiiij	63900	65800	67700	69600	71500	73400	75300	77200	79100	81000	82900
O	ix	64000	65900	67800	69700	71600	73500	75400	77300	79200	81100	83000
P	xiiiij	64100	66000	67900	69800	71700	73600	75500	77400	79300	81200	83100
Q	xix	64200	66100	68000	69900	71800	73700	75600	77500	79400	81300	83200
R	v	64300	66200	68100	70000	71900	73800	75700	77600	79500	81400	83300
S	x	64400	66300	68200	70100	72000	73900	75800	77700	79600	81500	83400
T	xv	64500	66400	68300	70200	72100	74000	75900	77800	79700	81600	83500



## CAPVT DVODECIMVM. 161

*Anni Domini per 100. collecti, quibus Aurei numeri in sinistro latere descripti congruunt.*

A	j	83600	85500	87400	89300	91200	93100	95000	96900	98800	100700	102600
B	vj	83700	85600	87500	89400	91300	93200	95100	97000	98900	100800	102700
C	xj	83800	85700	87600	89500	91400	93300	95200	97100	99000	100900	102800
D	xvj	83900	85800	87700	89600	91500	93400	95300	97200	99100	101000	102900
E	ij	84000	85900	87800	89700	91600	93500	95400	97300	99200	101100	103000
F	vij	84100	86000	87900	89800	91700	93600	95500	97400	99300	101200	103100
G	xij	84200	86100	88000	89900	91800	93700	95600	97500	99400	101300	103200
H	xvij	84300	86200	88100	90000	91900	93800	95700	97600	99500	101400	103300
I	iiij	84400	86300	88200	90100	92000	93900	95800	97700	99600	101500	103400
K	viiij	84500	86400	88300	90200	92100	94000	95900	97800	99700	101600	103500
L	xiiij	84600	86500	88400	90300	92200	94100	96000	97900	99800	101700	103600
M	xviiij	84700	86600	88500	90400	92300	94200	96100	98000	99900	101800	103700
N	iiiiij	84800	86700	88600	90500	92400	94300	96200	98100	100000	101900	103800
O	ix	84900	86800	88700	90600	92500	94400	96300	98200	100100	102000	103900
P	xiiiij	85000	86900	88800	90700	92600	94500	96400	98300	100200	102100	104000
Q	xix	85100	87000	88900	90800	92700	94600	96500	98400	100300	102200	104100
R	v	85200	87100	89000	90900	92800	94700	96600	98500	100400	102300	104200
S	x	85300	87200	89100	91000	92900	94800	96700	98600	100500	102400	104300
T	xv	85400	87300	89200	91100	93000	94900	96800	98700	100600	102500	104400

A	j	104500	106400	108300	110200	112100	114000	115900	117800	119700	
B	vj	104600	106500	108400	110300	112200	114100	116000	117900	119800	
C	xj	104700	106600	108500	110400	112300	114200	116100	118000	119900	
D	xvj	104800	106700	108600	110500	112400	114300	116200	118100	120000	
E	ij	104900	106800	108700	110600	112500	114400	116300	118200	120100	
F	vij	105000	106900	108800	110700	112600	114500	116400	118300	120200	
G	xij	105100	107000	108900	110800	112700	114600	116500	118400	120300	
H	xvij	105200	107100	109000	110900	112800	114700	116600	118500	120400	
I	iiij	105300	107200	109100	111000	112900	114800	116700	118600	120500	
K	viiij	105400	107300	109200	111100	113000	114900	116800	118700	120600	
L	xiiij	105500	107400	109300	111200	113100	115000	116900	118800	120700	
M	xviiij	105600	107500	109400	111300	113200	115100	117000	118900	120800	
N	iiiiij	105700	107600	109500	111400	113300	115200	117100	119000	120900	
O	ix	105800	107700	109600	111500	113400	115300	117200	119100	121000	
P	xiiiij	105900	107800	109700	111600	113500	115400	117300	119200	121100	
Q	xix	106000	107900	109800	111700	113600	115500	117400	119300	121200	
R	v	106100	108000	109900	111800	113700	115600	117500	119400	Et sic in infiniti- tum.	
S	x	106200	108100	110000	111900	113800	115700	117600	119500		
T	xv	106300	108200	110100	112000	113900	115800	117700	119600		



CONSTRVCTIO porro huiusce tabulæ, quæ in infinitū extendi potest, perfacilis est. Centesimi namque anni ordinatim descendunt, initio factō ab anno 0. donec nouendecim cellulæ repletæ sint, vt in tabula apparet. Iuxta annum vero 0. qui primum locum occupat in prima linea annorum descendente, & iuxta centesimos qui in alijs colūnis locum item primum occupant, descriptus est aureus numerus 1. à quo reliqui per continuam additionem quinarij, abiectis semper 19. quando summa conflata maior est, quam 19.

VSVS vero difficilis etiam non est, si hæc tabellā quinque numerorum per 19. collectorum, quos præcedit annus 0. notetur, vna cum serie omnium 19. aureorum numerorum hic descripta.

Tabella annorum per 19. collectorum.						Series Aureorum numerorum.													
0	19	38	57	76	95														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	

INVENTVRVS enim aureum numerum quolibet anno, qui maior non sit vltimo centesimo proximæ tabulæ, si is annus est aliquis ex centesimis, quære eum inter annos Domini, illicoque è regione eius habebis aureum numerum quæsitum. Si vero non est centesimus, sume in proxima tabella annorum per 19. collectorum, numerum proxime minorem proposito anno post datum centesimum, eumque tribue illi aureo numero proximæ seriei, qui è regione illius centesimi, post quem datus est annus, scriptus reperitur. Sequenti autem numero aureo eiusdem seriei tribue sequentem annum, & sic deinceps, redeundo ad principium seriei, si opus est, donec ad annum propositum peruenias. Terminabitur enim numeratio in aureo numero quæsito. Quod si datus annus post aliquem centesimum reperiatur in tabella annorum per 19. collectorum, erit eo anno aureus numerus is, qui illi anno centesimo respondet, qui proxime datum annum non centesimum antecedit. V. g. Anno 1600. aureus numerus est v. At anno 1683. aureus numerus est xij. quia, tribuendo in proxima serie aureo numero 5. è regione anni centesimi 1600. reperto, annum 76. proximæ tabellæ annorum per 19. collectorum, & annum 77. sequenti aureo numero 6. &c. annus 83. cadit in aureum numerum 12. Item anno Domini 48. aureus numerus fuit xj. Nam tribuendo in proxima serie aureo numero 1. è regione anni centesimi 0. inuento, annum 38. proximæ tabellæ annorum per 19. collectorum, qui proxime minor est anno dato 48. & annum 39. sequenti aureo numero, &c. terminabitur annus 48. in aureo numero 11. Sic anno 1810. aureus numerus erit 6. quia si in proxima serie aureo numero 15. è regione anni centesimi 1800. scripto tribuas annum 0. proximæ tabellæ annorum per 19. collectorum, qui proxime minor est dato anno 10. post centesimum 1800. & annum 1. sequenti aureo numero 16. &c. terminabitur annus 10. in aureo numero 6. Denique anno 1657. aureus numerus erit 5. qui nimirum anno 1600. debetur; quia annus 57. in tabella annorum per 19. collectorum reperitur. & sic de cæteris.

4 VERVM huiusce tabulæ vsum longe expeditiorem efficiemus hoc modo. Iuxta aureos numeros prædictæ tabulæ ad sinistram scribantur ordine nouendecim literæ alphabeti maiusculæ, quæ eodem ordine in hac altera tabula repetantur, & iuxta quamlibet omnes nouendecim aurei numeri apponantur, initio factō in qualibet linea ab eo aureo numero, qui vnitate excedit aureum numerum iuxta quamlibet literam superioris tabulæ ascriptum. Postremo supra eosdem aureos numeros disponantur anni centum expansi, vt in hac tabula vides. Descriptis hoc modo aureis numeris, & annis expansis, incredibile est, quam expedite aureus numerus cuiusvis anni propositi reperiatur. Nam si annus datus est ex cætesimis aliquis, reperietur illico aureus eius numerus ad eius sinistram, in superiori tabula, vt in præcedenti vfu diximus. Si vero datus annus est post aliquem centesimum, inuenietur eius aureus numerus sub dato anno expanso in illa aureorum numerorum linea, quæ eandem literam præfixam habet, quæ centesimo anno proxime antecedenti præfigitur. Vt anno 39300. in superiori tabula respondet aureus numerus 9. At anno 39378. congruit aureus numerus 11. in hac altera tabula sub anno 78. in linea, cui ascripta est litera O, quæ in superiori tabula è regione centesimi anni 39300. apposita est.



Anni expansi.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
	96	97	98	99	100														

A	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1
B	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1	2	3	4	5	6
C	12	13	14	15	16	17	18	19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D	17	18	19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
E	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1	2
F	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1	2	3	4	5	6	7
G	13	14	15	16	17	18	19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H	18	19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1	2	3
K	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1	2	3	4	5	6	7	8
L	14	15	16	17	18	19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
M	19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
N	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1	2	3	4
O	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1	2	3	4	5	6	7	8	9
P	15	16	17	18	19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Q	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
R	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1	2	3	4	5
S	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
T	16	17	18	19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

NVNERO porro 11. huius eiusdem cap. reperies viam expeditissimam, qua aureus numerus cuiusq. anni propositi per tabellas quasdam temporarias eruatur. Quamvis nouendecim lineæ aureorum numerorum proximæ tabulæ esse possunt instar nouendecim tabellarum temporariarum. Vt v.g. linea, cui præposita est litera R, aureum numerum indicabit in annis expansis post annū 1600. cui in antecedenti tabula centesimorum annorum eadem litera R, respondet, vsque ad annum 1700. si tamen anni expansi in vertice proximæ tabulæ descripti simul in vsum adhibeantur. Eodem modo eadem linea literæ R, vsum habebit in annis expansis post quemlibet centesimum, cui eadem litera R, in antecedenti tabula annorum centesimorum respondet, vsque ad sequentem centesimum. Non aliter quælibet alia linea aureorum numerorum temporaria esse potest in annis expansis post illos centesimos, quibus in tabula centesimorum annorum illa litera responderet, quæ illi lineæ proximæ tabulæ præfigitur, vsque ad proxime sequentem centesimum. V. g. Linea, cui præfixa est litera G, aureum numerum indicabit in annis expansis post annum 600. vsque ad 700. Et ab anno 2500. vsque ad 2600. Et ab anno 17700 vsque ad 17800. & sic de cæteris.

POSTREMO ex sequenti tabella, quæ similis est illi, quam Can. 1. Calendarij exhibuimus, sed multo contractior, atque ad plures annos accommodata, & quæ in infinitum etiam extendi potest, non difficulter quoque aureus numerus cuiusvis anni quamuis magni inuenietur hoc modo. Si annus propositus in hac tabella reperitur, erit aureus eius numerus, qui ei in sinistro latere ascriptus est, addita insuper 1. vt in vertice tabellæ præcipitur. Vt anno 1000000000. aureus numerus erit xix. qui ex aureo numero xvij. illi anno præfixo, & 1. conflatur.

SI vero annus datus in hac tabella descriptus non est, excerpti sunt ex tabella aurei numeri illis annis præfixi, qui tot cifras habent (Numerum cifrarum indicat numerus ad dexteram cuiusque centesimi collocatus, ne ipsas numerare cogaris) quot figuræ quamlibet figuram propositi numeri significatiuam insequuntur, ijque per proprias figuras,

si maio-

Inuentio aurei numeri ex tabellis temporarijs.



si maiores sunt quam 1. multiplicandi, atque à productis numeris Cyclus 19. annorum, quoties fieri potest, abijciendus. Si enim omnes hi numeri aurei excerpti in vnam summam colligantur, addita insuper vnitate, & omnia 19. abijciantur, reliquus fiet dati anni aureus numerus.

Aur.nu.	Anni Domini.     Adde 1. ad Aur.Num.	
j	1	0
x	10	1
v	100	2
xij	1000	3
vj	10000	4
iiij	100000	5
xj	1000000	6
xv	10000000	7
xvij	100000000	8
xviiij	1000000000	9
ix	10000000000	10
xiiij	100000000000	11
vij	1000000000000	12
xiiij	10000000000000	13
xvj	100000000000000	14
viiij	1000000000000000	15
iiij	10000000000000000	16
ij	100000000000000000	17
j	1000000000000000000	18
x	10000000000000000000	19
v	100000000000000000000	20

SIT querendus aureus numerus anni 4560926. Anno 4000000. congruit aur. num. 6. Nam aureus numerus 11. anno 1000000. debitus si ducatur in 4. fiunt 44. & abiectis 19. remanent 6. Anno 500000. aur. num. 17. quia anno 100000. conuenit 3. qui ductus in 5. facit 15. Anno 60000. aur. nu. 17. Anno 900. aur. num. 7. Anno 20. aur. num. 1. Anno denique 6. aureus numerus 6. Summa omnium est 52. Abiectis autem 19. remanent 14. additaque 1. fit aureus numerus 15. proposito anno congruens.

ABIICIENTVR omnia 19. si omnia 20. reijciantur, atque tot vnitates, quoties 20. sunt abiecta, reliquo numero addantur. Vt abiectis omnibus 19. ex 87. supersunt 11. quia si 4. (quod 20. in 87. quater contineantur) addantur ad 7. fiunt 11.

QUANDO quoque aliquis numerus aureus tabellæ maior, quam 10. multiplicandus est per figuram aliquam significatiuam, percommode illud fiet, si prius per illam figuram multiplicentur 10. deinde reliquæ vnitates, abiectis semper 19. quando abijci possunt. Vt si 18. ducenda sint in 7. ducemus 10. in 7. & ex producto 70. abijciemus 19. vt remaneant 13. Deinde ducemus 8. in 7. & ex producto 56. reijciemus 19. vt remaneant 18. quæ addita ad 13. faciunt 31. & abiectis 19. supersunt 12.

FACILIVS fortassis idem efficiemus, etiamsi aureos numeros excerptos non multiplicemus per figuras significatiuas: hoc scilicet modo. Ponantur ordine numeri excerpti, quemlibet eorum toties scribendo, quoties est vnitas in figura significatiua respondente. Deinde ordine primus numerus cum secundo iungatur, & hoc aggregatum cum sequenti, atque ita deinceps: ita tamen, vt cum primum confeceris 19. vel plus, reijcias 19. Vt in eodem exemplo stabunt numeri excerpti hoc modo 11. 11. 11. 11. 3. 3. 3. 3. 3. 6. 6. 6. 6. 6. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 10. 10. 6. Igitur 11. & 11. faciunt 22. abiectisque



19. remanent 3. quæ cum 11. sequentibus faciunt 14. & hæc cum 11. quæ sequuntur, faciunt 25. & abiectis 19. remanent 6. quæ cum 3. 3. 3. 3. ordine collecta faciunt 21. & abiectis 19. supersunt 2. quæ cum 6. 6. 6. ordine faciunt 20. & abiectis 19. superest 1. quæ cum 6. 6. 6. sequentibus facit 19. quæ abijcienda sunt. Deinde 5. 5. 5. 5. faciunt 20. abiectisq. 19. remanet 1. quæ cū sequentibus 5. 5. 5. 5. efficit 21. abiectisq. 19. remanent 2. quæ cum 5. 10. 10. faciunt 27. & abiectis 19. supersunt 8. quæ cum 6. conficiunt 14. additaque tandem 1. fit aureus numerus 15. vt prius. Sed expeditior est prior ratio, quando multiplicatio per figuram significatiuam memoriter facile perfici potest.

TABELLAE constructio facilis etiam est. Nam anni progrediuntur per proportionē decuplam ab vnitatem, aurei vero numeri per subduplam, additis tamē 19. numero aureo impari, vt dimidiari possit. Vt additis 19. ad 1. fiunt 20. & dimidium dabit aur. nu. insequentem x. Dimidium numeri 10. dabit sequentem aur. num. v. &c. Atque hæc quidem de aureo numero inueniendo dicta sint. Ceterum in Computo Ecclesiastico, quem ad finem huius lib. perscribam, regulam inuenies, qua nullo etiam negotio memoriter cuiusuis anni, quamuis maximi, aureum numerum explorare possis.

5 EPACTAE vero inuentio quouis anno pendet ex vsu tabulæ expansæ, eiusque æquationis superiore cap. descriptæ, qui talis est. Quærat in tabula æquationis annus propositus, si is centesimorum aliquis est, vel si non est vnus ex centesimis, sumatur centesimus annus proxime minor anno proposito, vel certe annus 1582. si datus annus est post correctionem, & ante annū 1600. (Rectius autem post annū 8200. Epacta inuenietur ex tabula æquationis, quam infra ad finem Num. 10. instituam, cuius quidem vsus idem est, qui præcedentis tabulæ æquationis.) noteturque diligenter litera ei centesimo præfixa. Linea namque Epactarum, quæ eandem literam in tabula expansa præfixam habet, in vsum adhibenda est non solum anno proposito, sed omnibus etiam alijs annis ab eo centesimo vsque ad alium annum centesimum, qui aliam literam affixam habet. Epacta, autem, quæ in ea linea aureo numero illius anni in vertice tabulæ respondet, proposito anno tribuenda est. Ea namque in Calendario omnia Nouilunia illius anni ex vsu Ecclesiæ indicabit: eiusque vsus in Ianuario incipiet: quamuis in annis centesimis non bissextilibus, dummodo Luna æquatione non egeat, Nouilunia in primis duobus anni mensibus per vnum diem postponantur, per nouam Epactam inuenta. Nihil enim absurdi hinc in Neomenijs Paschalibus oritur, & postpositio illa in duobus primis mensibus illius duntaxat centesimi contingit.

Vsus tabulæ expansæ, & æquationis Epactarū in Epacta cuiusuis anni inueniendi.

Per quam tabulam rectius Epacta inueniatur post annum 8200.

Cuiuslibet anni Epacta in Ianuario incipit.

ITAQUE vt Epacta cuiuslibet anni reperiat, inueniendus primus est aureus numerus illius anni, & linea Epactarū in tabula expansa, quæ ei seculo inseruit. Proponemus autem exempla nonnulla ad secula longius distantia. quod exercitij tantum causa faciemus: quia probe noui, æquationem præscriptam à calculo Astronomico in tam magnis seculis discrepare, vt infra dicemus.

EXEMPLI gratia. Proposito anno 1593. sumendus est in tabula æquationis annus 1582. qui eo proxime minor est in tabula, vna cum litera D, maiuscula. Deinde in tabula expansa assumenda erit linea Epactarum, cui eadem litera D, maiuscula præfigitur. Hæc enim in vsu erit ab anno 1582. post correctionem tamen, vsque ad annum 1700. exclusiue, qui aliam iam literam præfixam habet. Et quia anno 1593. aureus numerus est 17. cui in assumpta linea Epactarum literæ D, maiusculæ respondet Epacta xxvij. quæ eo ipso anno 1593. vsurpabitur, fientque Nouilunia eo anno illis diebus, quibus in Calendario Epacta xxvij. præponitur.

R V R S V S oblato anno 1916. accipiendus est in æquationis tabula annus 1900. vna cum litera B, maiuscula: In tabula vero expansa sumenda est linea Epactarum, quæ eandem literam B, præfixam habet. Hæc namque in vsu erit ab anno 1900. vsque ad annum 2200. exclusiue, cui litera alia præponitur. Quia vero aureus numerus anni 1916. est 17. cui in accepta linea Epactarum literæ B, maiusculæ respondet Epacta 25. diuerso caractere ab alijs denotata, indicabit ea Epacta Nouilunia totius illius anni in Calendario.

ITEM detur annus 114519. Anno 114500. qui est centesimus proxime minor proposito anno, præponitur in tabula æquationis litera s, minuscula. In tabula igitur expansa sumenda est linea Epactarum eiusdem literæ s, minusculæ. Hæc enim in vsu erit ab anno 114500. vsque ad annum 114700. exclusiue. Et quoniam numerus aureus anni 114519. est 7. cui in prædicta linea Epactarū respondet Epacta j. Epacta j. eo anno Nouilunia in Calendario monstrabit.



DENIQUE (vt exemplum quoque ante anni correctionem proponamus) si offeratur annus 415. capiendus est in tabula æquationis annus 320. eo proxime minor, vna cum litera P, maiuscula: Linea vero Epactarum suprema in tabula expansa, cui eadem litera P, maiuscula ascripta est. Hac enim tunc utendū erat. Cum ergo anno 415. aureus numerus fuerit 17. cui in ea linea Epactarum respondet Epacta iiij. inciderunt eo anno omnia Nouilunia in illos dies, quibus Epacta iiij. ascribitur. Eademq. est ratio in cæteris.

6 SED locotabulę expansę vti poterimus sequenti Cyclo Epactarum perpetuo, quem etsi in Calendario Gregoriano perpetuo proposuimus, eundem tamen hic repetendum esse censemus, vt eius vsum ad plures annos extendamus. Constructio huius Cycli hæc est. Ponantur ordine omnes 30. Epactę, initio sumpto à ✱. siue xxx. per continuam additionem 11. progredientes. reiectis tamen semper 30. quando summa maior fit, quam 30. Deinde hisce Epactis supponantur literę illę, quę dictis Epactis in tabula expansa sub aureo numero 3. ascripte sunt, vt hic vides. Epacta autem xxv. 25. geminata est sub litera F, maiuscula, & diuersis characteribus notata.

Constructio  
cycli Epactarum  
perpetui.

CYCLVS EPACTARVM PERPETVVS.										
P	I	C	c	p	F	f	f	M	i	
✱	xj	xxij	iiij	xiiij	xxv. 25	vj	xvij	xxviiij	ix	
A	a	m	D	d	q	G	g	t	N	
xx	j	xij	xxiiij	iiij	xv	xxvj	vij	xviiij	xxix	
k	B	b	n	E	e	r	H	h	u	
x	xxj	ij	xiiij	xxiiij	v	xvj	xxvij	viiij	xix	

MALVIMVS autem literas Indices tabulę expansę in hac tabella illis potius Epactis superscribere, quę in tabula expansa sub aureo numero 3. prope easdę Epactas collocantur, quam illis, quę aureo numero j. iuxta easdem literas respondent; (quod tamen fieri potuisset) vt facilius intelligeretur, tabellam hanc ex tabula expansa esse excerptam, & vt illa minus ab hac discreparet: maxime vero vt eadem hæc literę in Martyrologio ad Lunę ætatem pronunciandam assumerentur, quando Epacta illis subscriptę in vfu sunt, vt supra cap. 11. non longe ab initio dictum est. Neque alia causa huius constructionis querenda est.

HVIC tabellę Cycli Epactarū perpetui congruit superior tabula æquationis tabulę expansę, atque etiam illa, quam infra Num. 10. correctiorem proponemus, cuius vsum in Epacta cuiusvis anni inquirenda hic est. Quæratur in tabula æquationis annus propositus, vel si is in tabula non inuenitur, annus proxime minor, noteturq. litera alphabeti, siue maiuscula, siue minuscula, ad sinistrā ipsius collocata, & aureus numerus anno proposito cōgruēs inuestigetur. Deinde in Cyclo Epactarum perpetuo consimilis litera quæratur, & cællulę, quę ab illa litera inclusiue tertia est versus sinistram, aureus numerus 1. tribuatur, & sequenti cellulę ad dexteram subsequens aureus numerus 2. & ita deinceps, donec ad aureum numerum propositi anni perueniatur, redeundo ad principium Cycli, si eum vsque ad finem percurreris, antequam ad aureum numerum propositi anni perueneris, computata quoque litera F, maiuscula, sub qua Epacta xxv. 25. geminata, & diuersis depicta characteribus collocatur, pro vna cellula. His enim rite peractis, illico in cellula, in quam aureus numerus propositi anni cadit, Epacta illius anni reperietur. Diligenter tamen obseruandum est, vt quando aureus numerus anni propositi maior est, quam 11. quales sunt posteriores octo aurei numeri 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. inciditque in cellulam literę F, maiusculę, vbi sunt duę Epactę xxv. 25. sumatur Epacta 25. diuerso caractere insignita; alia vero Epacta xxv. si in eandem cellulam aureus numerus anni propositi minor quam 12. incidit, cuiusmodi sunt priores vndecim aurei numeri 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11.

Epactę inuen-  
tio quouis an-  
no ex Cyclo E.  
pactarum, per-  
petuo.



**EXEMPLIS** planum id faciemus. Anno 1582. post correctionem, siue detractio-  
nem 10. dierum respondet in tabula æquationis litera D, maiuscula, fuitque eo anno au-  
reus numerus 6. Si igitur in Cyclo Epactarum perpetuo tribuas cellulæ literæ a, minuscu-  
læ, quæ tertia est à cellula literæ D, maiusculæ versus sinistram, aureum numerum 1. &  
sequenti cellulæ ad dexteram aureum numerum 2. & ita deinceps, cadet aureus numerus  
6. anni propositi 1582. in cellulam Epactæ xxvj. quæ in Calendario ab Idibus Octobris  
illius anni, id est, post exemptionem 10. dierum Nouilunia monstrabat.

**RVRSVS** anno eodem 1582. ante correctionem, nimirum à Ianuario vsque ad Octo-  
brem, inuestiganda sit Epacta. Quoniam in tabula æquationis annus ante correctionem  
proxime minor est 1400. cui litera c, minuscula præfigitur, sumenda est in Cyclo Epac-  
tarum perpetuo similis litera c, minuscula. Si igitur cellulæ literæ l, minusculæ, quæ  
versus sinistram tertia est à cellula literæ c, minusculæ, tribuas aureum numerum 1. & se-  
quenti cellulæ ad dexteram, aureum numerum 2. & sic deinceps, cadet aureus numerus  
6. eiusdem anni in cellulam Epactæ vj. quæ anno 1582. ante 10. dierum exemptionem  
debetur.

**ITEM** anno 1599. aureus numerus est 4. eiq. in æquationis tabula respondet litera D,  
maiuscula. Quoniā enim hic annus in tabula non reperitur, sumendus est proxime minor  
1582. cui litera D, maiuscula ascribitur. Tribuendo ergo in tabula Epactarum aureum nu-  
merum 1. cellulæ literæ a, minusculæ, quæ tertia est sinistram versus à cellula literæ D,  
maiusculæ, & aureum numerum 2. sequenti cellulæ ad dexteram, & sic deinceps, ca-  
det aureus numerus 4. propositi anni in cellulam Epactæ iij. quæ eo anno Nouilunia osten-  
det in Calendario.

**PRAETEREA** anno 4218. in tabula æquationis respondet litera l, minuscula, est-  
que aureus numerus 1. Igitur si in Cyclo Epactarum aureum numerum 1. illius anni tri-  
buas cellula literæ u, quæ tertia est ad sinistram à cellula literæ l, inuenies Epactam xix.  
anno 4218. conuenire.

**AMPLIVS** anno 1710. respondet litera C, maiuscula in tabula æquationis, estque  
rursum aureus numerus 1. Quare si aureum numerum 1. illius anni tribuas primæ cellulæ  
literæ P, maiusculæ in Cyclo Epactarum, quæ tertia est à litera C, maiuscula, reperies  
\* pro Epacta illius anni.

**ANNO** quoq. 1912. respōdet in tabula æquationis litera B, maiuscula, & aureus numerus  
est 13. Quapropter si tribuatur in Epactarum Cyclo cellulæ literæ N, maiusculæ, quæ ter-  
tia est à litera B, maiuscula, aureus numerus 1. & sequenti cellulæ ad dexteram aureus  
numerus 2. & ita deinceps, redeundo ad principium Cycli, cadet aureus numerus 13.  
propositi anni in secundam cellulam. Quare Epacta tunc erit xj.

**ADHVC** anno 1715. respondet in æquationis tabula litera C, maiuscula, estque  
numerus aureus 6. Tribuendo ergo aureum numerum 1. cellulæ primæ in Cyclo, vbi est  
litera P, maiuscula, quæ tertia est à cellula literæ C, maiusculæ; & aureum numerum 2.  
sequenti cellulæ ad dexteram, &c. cadet aureus numerus 6. propositi anni in cellulam lite-  
ræ F, sub qua ponitur Epacta xxv. 25. geminata. Quia vero aureus numerus 6. maior  
non est, quam 11. accipienda est Epacta xxv. pro anno 1715. non autem 25. diuersi  
coloris.

**POSTREMO** anno 1916. in tabula æquationis respondet litera B, maiuscula, est-  
que aureus numerus 17. Quam ob rem si in Cyclo Epactarum perpetuo cellulæ literæ N,  
maiusculæ, quæ tertia est à cellula literæ B, maiusculæ, detur aureus numerus 1. & sequen-  
ti cellulæ ad dexteram aureus numerus 2. &c. redeundo ad principium Cycli, occurrerit au-  
reus numerus 17. anni propositi eidem cellulæ F, sub qua Epacta xxv. 25. geminata repe-  
ritur. Et quoniam aureus numerus 17. maior est quam 11. accipienda est Epacta 25. diuer-  
si coloris, characterisue, pro anno 1916. Atque hoc modo Epactam cuiuslibet anni inue-  
nies in perpetuum.

7 **HAC** ergo ratione tabula Epactarum expansa per Cyclum Epactarum perpetuum  
ad Compendiū redigitur, vt proxime explicatum est. Sed non minus commode superiorem  
tabulam æquationis, quæ longissima est, ad exiguam magnitudinem reducemus, hoc modo.  
Scribantur in latere sinistro tabulæ ordine triginta literæ tabulæ expansæ, à C, maiuscula  
incipiendo, quæ anno 1700. præfigitur, vnde ordinem Cycli annorum 30000. cap. 11.  
Num. 10. incipere diximus; & retrogrediendo per B, A, u, &c. vsque ad D. Deinde  
iuxta quamlibet literam ascribantur loca, vel sedes illorum centesimorum in primo spatio  
10000.

Compendium  
superioris tabu-  
læ æquationis  
Epactarum.



10000. annorum, ( sumpto initio ab anno 1700. vsque ad annum 11600. inclusiue ) quibus ea litera in tabula æquationis præfigitur. Verbi gratia, quia primo, ac secundo centesimo, ( hoc est, annis 1700. 1800. ) & septuagesimo primo, septuagesimo secundo, & septuagesimo tertio centesimo ab anno 1700. inclusiue ( hoc est, annis 8700. 8800. 8900. ) præfixa est in tabula æquationis litera C, maiuscula, idcirco iuxta literam C, maiusculam ascripsimus sedes 1. 2. 71. 72. 73. Eadem ratione iuxta literam u, minusculam posuimus sedes 7. 9. 78. 80. quos anni 2300. 2500. 9400. 9600. quibus litera u, minuscula, præfixa est in æquationis tabula, occupant in primo spatio 10000. annorum ab anno 1700. vsque ad annum 11600. inclusiue, & sic de cæteris.

C	1	2	71	72	73		m	25	94	95	96		b	47	49	
B	3	4	5	74			l	26	27	28	97	98	a	50	52	
A	6	8	75	76	77		k	29	30	99	100		P	51	53	
u	7	9	78	80			i	31	32	33			N	54	55	56
t	10	11	12	79	81		h	34	36				M	57	58	
f	13	14	82	83	84		g	35	37				H	59	60	61
r	15	16	17	85	86		f	38	39	40			G	62	64	
q	18	20	87	88	89		e	41	42				F	63	65	
p	19	21	90	92			d	43	44	45			E	66	67	68
n	22	23	24	91	93		c	46	48				D	69	70	

Vfus compen-  
dij tabulæ æ-  
quationis in E-  
pacta cuiusvis  
anni exquiren-  
da,

8 H A E C ergo est tabula illa immensa æquationis Epactarum ad tam mirabile, vt vides, compendium redacta, per quam facilimo negotio reperiemus literam, quæ in tabula expansa superioris capitis, vel in Cyclo Epactarum perpetuo, ad Epactam inquirendam vsurpanda sit anno proposito quamuis magno: licet Epacta ex illa tabula post annum 8200. inuenta non respondeat omnino Nouilunijs cælestibus, vt Num 10. huius cap. dicemus. Nam proposito quouis anno centesimo, qui maior non sit, quàm 301600. ( si enim maior est, reiiciendi sunt anni 300000. totius Cycli ) auferantur ab eo anni 1600. & numerus per millenas, centenasque expressus ( qui quidem sedem centesimi propositi ab anno 1700. in primo Cyclo annorum 10000. numeratam indicat ) in proposita tabella quærat. Litera namque ei præfixa assumenda est in tabula expansa, vel in Cyclo Epactarum perpetuo, eo anno centesimo, qui illam sedem occupat in primo Cyclo 10000. annorum: atque eadem illa litera vsurpanda erit centesimo anno proposito, si postquam detraxeris 1600. reliquus numerus maior quam 10000. non extiterit. Si vero reliquus ille numerus maior fuerit, quam 10000. numerandæ erunt post literam in proxima tabella inuentam, toties 13. literæ contra seriem literarum, quoties vnitas in numero denarum millenarum continetur. Ita enim numerare defines in litera, quæ proposito centesimo sumenda est. Quod si denique millenarum fuerint plures quam 2. multiplicandæ erunt per 13. & productus numerus per 30. diuidendus. Reliquus enim numerus dabit literas post inuentam numerandas. Quando item numerus per millenas & centenas expressus est 00. accipienda, est vnitas mutuo à denis millenarum, vt habeatur sedes 100. nimirum vltima Cycli annorum 10000.

E X E M P L I S rem illustremus. Proponatur annus 10000. Ablatis 1600. supersunt 8400. Ergo in superiori tabella accipienda est litera s, minuscula iuxta sedem 84. Et quia nulla adest dena millenarum, quod relictus numerus 8400. maior non est quam 10000. existit propositus annus 10000. in primo Cyclo 10000. annorum; ideoque eademmet litera s, vsurpanda erit. Cum ergo aureus numerum tunc sit 7. erit Epacta j. quæ aureo numero 7. respondet in linea literæ s, minusculæ in tabula expansa, &c.

R V R S V S detur annus 11600. Ablatis 1600. supersunt 10000. Sedes ergo 100. dabit literam k, minusculam. Et quia nihil remanet in denis millenarum, nihil numerandum erit post k, literam, sed ipsamet assumenda. In linea autem literæ k, aureus numerus 11. exhibet Epactam viij. anni propositi, in quo numerus aureus est 11.

P R A E T E R E A datus sit annus 34700. Subtractis 1600. remanent 33100. Ergo sedes 31. quam numerus per millenas, centenasque expressus exhibet, offeret literam i, minuscu-



nusculam, postquam si numeres 13. literas ter, (quod in denis millenarum fit 3.) hoc est, 39. vel (abiectis 30.) 9. incidet in literam P, maiusculam, quæ dato centesimo debetur: Aureus autem numerus 7. eiusdem anni indicabit in linea literæ P, maiusculæ in tabula expansa, vel in Cyclo Epactarum perpetuo, Epactam xiiij.

ITEM offeratur annus 41600. Dempstis 1600. relinquuntur 40000. Igitur cum numerus per millenas, centenasque expressus sit 00. sumemus mutuo 1. à denis millenarum, ut habeatur sedes 100. cui in superiori tabella prefigitur litera k, minuscula, à qua si numeres ter 13. literas, hoc est, 39. vel (abiectis 30.) 9. quod supersint 3. in denis millenarum, incidet in literam a, minusculam oblato centesimo debitam: aureus autem numerus 10. eiusdem anni Epactam xvij. dabit.

DETVR insuper annus 301600. subductis 1600. supersunt 300000. Et quia in loco millenarum, & centenarum reperitur numerus 00. sumemus à 30. denis millenarum mutuo 1. ut habeamus sedem 100. cum litera k, minuscula in superiori tabella: postquam si numeremus toties 13. literas, quoties vnitas est in reliquo numero 29. denarum millenarum, hoc est, (abiectis omnibus 30. quod fiet multiplicando 29. per 13. productumque numerum 377. per 30. diuidendo, fiet enim residuum 17.) 17. incidemus in literam D, maiusculam superioris tabellæ, quæ in usu erit anno 301600. nimirum anno 300000. ab anno 1700. inclusiue, hoc est, in fine totius Cycli 300000. annorum, &c.

AMPLIVS annus datus sit 590600. Subtractis 300000. remanent 290600. atque hinc ablatis 1600. supersunt 289000. Ergo in superiori tabella accipiemus sedem 90. cum litera p, minuscula. Deinde 28. denas millenarum ducemus in 13. productumque numerum 304. per 30. partiemur. Si enim reliquum numerum 4. post literam p, minusculam numeremus, incidet quarta vnitas in literam k, minusculam, quæ vsurpanda erit anno 590600. &c.

POSTREMO offeratur annus 671600. Reiectis bis 300000. reliqua fiunt 71600. & hinc ablatis 1600. remanent 70000. Igitur sumpta mutuo vnitate a denis millenarum, habebimus sedem 100. cum litera k, minuscula in tabella superiori: postquam si numerentur 13. sexies, toties nimirum, quoties vnitas in 6. denis millenarum continetur, terminabitur numeratio in litera C, maiuscula: quia 13. ducta in 6. faciunt 78. quibus diuisis per 30. reliqua fiunt 18. at 18. literæ post k, numeratæ offerunt literam C, maiusculam. Atque ita de cæteris.

QVOD si magis lubeat post literam inuentam in superiori tabella numerare literas serie naturali literarum, sumendum erit post diuisionem per 30. numeri residui complementum vsque ad 30. dummodo, si memoriter numerare vis, memor sis, in literis minusculis omittendam esse literam o, easque ultra u, non progredi, in maiusculis autem relinquendas esse literas I, K, L, O, atque ultra P, non esse progrediendum, sed post P, maiusculam ad a, minusculam esse redeundum, & post u, minusculam ad A, maiusculam esse transeundum, ut supra cap. 11. Num. 2. dictum est. Aut certe numerus denarum millenarum multiplicandus est, non per 13. sed per 17. numerusque procreatus per 30. diuidendus. Residuum enim diuisionis indicabit, quot literæ serie naturali numerandæ sint post literam inuentam in tabella superiori.

VERBI gratia. Anno 34700. inuenimus paulo ante, post literam i, minusculam numerandas esse 9. literas ordine retrogrado, hoc modo, h, g, f, e, d, c, b, a, P: ita ut litera P, maiuscula eo centesimo vsurpanda sit. Quia vero complementum 9. vsque ad 30. est 21. si post eandem literam i, minusculam numeres ordine naturali 21. literas, offendet eandem literam P, maiusculam, ut hic vides. k, l, m, n, p, q, r, s, t, u, A, B, C, D, E, F, G, H, M, N, P. Hunc numerum 21. reperies quoque, si denas millenarum dati centesimi, hoc est, numerum 3. ducas in 17. & productum numerum 51. per 30. partiaris. Numerus enim residuus erit 21.

RVRSVS anno 590600. inuenimus, post inuentam literam p, minusculam numerari oportere 4. literas hoc modo, n, m, l, k, ut litera k, minuscula habeatur eo centesimo vsurpanda: si post eandem literam p, minusculam recto ordine numeremus 26. complementum videlicet numeri 4. vsque ad 30. reperiemus eandem literam k, minusculam, ut hic vides, q, r, s, t, u, A, B, C, D, E, F, G, H, M, N, P, a, b, c, d, e, f, g, h, i, k, qui numerus 26. habebitur etiam, si (reiectis 300000. ex eo centesimo, & ex reliquo numero 290600. ablatis 1600. ut reliquus fiat numerus 289000.) denas millenarum, nimirum 28. ducantur in 17. & numerus, qui gignitur, 476. per 30. diuidatur. Residuum namque diuisionis erit 26.



CAVSA veracur toties numerandæ sint post literam inuentam 13. literæ ordine retrogrado, vel 17. recto ordine, quoties vnitas continetur in denis millenarum (reiectis tamen prius 30. ex producto numero, qui fit ex denis millenarum in 13. vel 17.) est, quod denæ millenarum indicent, quot Cycli annorum 10000. transacti sunt ab anno 1700. inclusiue vsque ad centesimum annum propositum. Cum ergo in omnibus Cyclis 10000. annorum redeant eadem varietates literarum, vt cap. 11. Num 10. diximus; in quolibet autem eiusmodi Cyclo annorum 10000. post literam cuius centesimo præfixam vsque ad literam illi centesimo insequentis Cycli 10000. annorum, qui eandem sedem in suo Cyclo occupat, quam prior centesimus in suo, præfixam inclusiue numerentur 13. literæ ordine retrogrado, vel 17. ordine directo, vt in tabula expansa posite sunt, liquido constat, cur iubeamus numerari retrogrado ordine toties 13. quoties vnitas in denis millenarum continetur; ac proinde recto ordine tot literas post inuentam, quot in complemento prioris illius numeri vsq. ad 30. continentur. quod quidem complementum producitur, si denæ millenarum per 17. multiplicentur, numerusque genitus per 30. diuidatur. Numerus enim in diuisione reliquus dabit illud complementum. Ita vides post literam C, maiusculam præfixam anno 1700. qui primus est primi Cycli 10000. annorum, vsque ad literam i, minusculam anno 11700. præfixam, qui primus est secundi Cycli 10000. annorum, numerari 13. literas ordine retrogrado, nimirum B, A, u, t, f, r, q, p, n, m, l, k, i. Vel directo ordine hasce septemdecim, D, E, F, G, H, M, N, P, a, b, c, d, e, f, g, h, i. Idemque vides fieri post literam A, maiusculam anno 2400. qui octauus est in primo Cyclo annorum 10000. appositam vsque ad literam g, minusculam anno 12400. affixam, qui octauus etiam est in secundo Cyclo 10000. annorum, vt hic cernis, u, t, f, r, q, p, n, m, l, k, i h, g, & hic B, C, D, E, F, G, H, M, N, P, a, b, c, d, e, f, g, Atque ita deinceps.

VT quoque memoria retineantur quinque illæ literæ, o, minuscula, & I, K, L, O, maiusculæ, quæ in alphabeto omittendæ sunt, vt diximus, ac proinde memoriter, sine tabula vlla, literæ numerari possint siue recto ordine, siue retrogrado, post literam in superiori tabella inuentam, ediscendus erit hic versiculus quinque dictionum à prædictis literis incipientium.

*Ornabit Iustos Kúeros Laudabilis Omnes.*

Inuentio literæ  
tabulæ expansæ  
vel Cycli Epactarum perpetui ad Epactam inuestigandam quouis anno, per præcepta Arithmetices.

Inuentio numeri dierum ab anno 1700. inclusiue exemptorum,

9 E ANDEM literam tabulæ expansæ, vel Cycli Epactarum perpetui, quæ proposito cuius anno centesimo ad Epactam inuestigandam inseruiat, sine tabella superiori per præcepta Arithmetices reperiemus hoc modo. Proposito quouis anno centesimo, qui maior non sit, quam 301800. (quando enim maior est, reijciendus est totus Cyclos 300000. annorum) auferantur ex eo 1600. Reliquus numerus per 400. diuidatur, & multiplicetur per 3. Si enim producto numero addantur tot vnitates, quot centenæ in diuisione supersunt, (si quæ remaneant) habebitur numerus dierum ab anno 1700. inclusiue, vsque ad datum centesimum inclusiue exemptorum, qui quidem dierum numerus facilius in tabula superiori æquationis reperitur iuxta annos centesimos. Hic autem numerus dierum exemptorum, dempto prius binario, seruetur. Nam quia propter æquationem Lunæ incipere debemus hanc inuentionem Epactæ ab anno 1900. à quo ordo æquationis Lunæ vniformis incipit, non est habenda ratio duorum dierum, qui annis 1700. 1800. omittuntur. Deinde ab eodem anno centesimo oblato (reiectis prius 300000. si maior est, quam 301800.) demantur 1800. vel (quod idem est) ex superiori illo residuo numero, qui per 400. diuisus fuit, auferantur 200. Reliquus numerus per 2500. diuidatur, & Quotiens per 8. multiplicetur: (Nam in annis 2500. Nouilunia per octo dies anticipant loca sua in Calendario, qui quidem anni incipiunt ab anno 1900. vt ex tabula æquationis patet.) Numero autem genito adijciantur tot vnitates, quoties 300. in residuo numero diuisionis reperiuntur; dummodo nunquam octo addantur, etiam si supersint 2400. in quibus 300. continentur octies; quod anni 2500. non autem 2400. octo dies exposcant. Summa enim ablata ex numero dierum exemptorum supra seruato, reliquus numerus (si tamen prius omnia 30. ex reliquo hoc numero abijciantur, quod fit per diuisionem per 30.) dabit literam, quæ in tabula expansa à litera B, inclusiue (quæ in æquationis tabula anno 1900. præfigitur) retrogrado ordine descendendo, vsque ad datum reliquum numerum inclusiue, assumenda est. Quod si nihil supersit post vltimam diuisionem per 30. sumenda erit litera 30. à litera B, inclusiue ordine retrogrado, hoc est, litera C, maiuscula proxime superior, quam litera B. Si vero 1. supersit, ipsamet litera B, vsurpanda erit.

EXEM-



**EXEMPLORVM** appositione res planior fiet. Datus sit annus 2000. Ablatis 1600. remanent 400. quæ diuisa per 400. faciunt Quotientem 1. nihilque superest. Ductus autem Quotiens 1. in 3. gignit 3. dies exemptos ab anno 1700. inclusiue vsque ad annum 2000. inclusiue. Dempto autem binario, relinquitur 11 quæ seruetur. Deinde ab eodem anno 2000. subtrahatur 1800. vel 200. ex superiori residuo 400. Reliquus numerus 200. per 2500. diuidatur, & Quotiens 0. per 8. multiplicetur. Ad productum 0. addatur 0. quod in residuo diuisionis 200. non contineantur 300. fit numerus 0. qui ex 1. supra seruato, detractus relinquit 1. Prima ergo litera à B, maiuscula anno 1900. præfixa inclusiue, hoc est, ipsamet litera B, maiuscula inseruiet dato anno 1900.

**OFFERATVR** rursus annus 29600. Detractus 1600. supersunt 28000. quæ diuisa per 400. faciunt 70. nihilque superest. Ducta ergo 70. per 3. efficiunt dies 210. exemptos ab anno 1700. inclusiue vsque ad annum 29600. inclusiue. Dempto autem binario, numerus reliquus 208. seruetur. Deinde ab eodem anno 29600. dato subtrahantur 1800. vel 200. ex superiori residuo 28000. Reliquus vero numerus 27800. per 2500. diuidatur, vt fiat Quotiens 11. cum residuo 300. Quotiens ductus in 8. facit 88. additaque 1. propter 300. in diuisione relicta, fit summa 89. quæ ex numero 208. supra seruato ablata relinquit 119. quibus per 30. diuisis, supersunt 29. Litera ergo 29. à B, maiuscula inclusiue, nimirum D, maiuscula inseruiet anno proposito 29600.

**DATVS** item sit annus 6700. Demptis 1600. remanent 5100. quibus diuisis per 400. fit Quotiens 12. supersuntque 300. Quotiente 12. ducto in 3. fiunt 36. & additis 3. propter 300. quæ in diuisione superfuerunt, efficitur numerus dierum omifforum 39. ab anno 1700. inclusiue, vsque ad annum 6700. inclusiue. Dempto ergo binario, seruetur numerus reliquus 37. Deinde ex eodem anno 6700. tollantur 1800. vel 200. ex priori residuo 5100. & reliquus numerus 4900. per 2500. diuidatur. Quotiens 1. per 8. multiplicetur, & producto 8. addantur 7. quod 2400. superfuerint in diuisione 4900. per 2500. (quamuis enim in 2400. contineantur 300. octies, solum tamen 7. addenda sunt, vt dictum est) vt fiat numerus 15. qui demptus ex numero 37. supra seruato relinquit 22. Litera ergo 22. à litera B, maiuscula inclusiue, retrogrado ordine, videlicet P, maiuscula, anno proposito 6700. congruet.

**SIT** insuper propositus annus 301800. à quo reiiciendi non sunt anni 300000. cū maior non sit, quam 301800. subtractis autem 1600. super sunt 300200. quibus diuisis per 400. fit Quotiens 750. supersuntque 200. Ducto Quotiente 750. in 3. & producto 2250. additis 2. propter 200. relicta in diuisione, efficitur numerus 2252. dierum exemptorum ab anno 1700. inclusiue ad annum vsque 301800. inclusiue. Dempto ergo binario, seruetur numerus reliquus 2250. Ab eodem anno 301800. proposito subducantur 1800. vel 200. à superiori residuo 300200. Reliquus numerus 300000. diuidatur per 2500. vt habeatur Quotiens 120. sine vlllo residuo. Hoc Quotiente ducto in 8. fit numerus 960. quo sublato ex 2250. numero supra seruato, relinquuntur 1290. His denique diuisis per 30. nihil superest. Ergo litera 30. à B, maiuscula inclusiue, & ordine retrogrado, nimirum C, maiuscula anno proposito 301800. in vsu erit.

**PRÆTEREA** datus sit annus 176500. Demptis 1600. remanent 174900. quæ diuisa per 400. exhibent Quotientem 437. cum residuo 100. Ducto Quotiente 437. in 3. productoque addita 1. propter 100. numerum in diuisione relictum, exurgit numerus 1312. dierum exemptorum. Dempto ergo binario, seruetur reliquus numerus 1310. Ab eodem anno 176500. subducatur 1800. vel 200. ex priore residuo 174900. Reliquo numero 174700. diuiso per 2500. fit Quotiens 69. supersuntque 2200. Quotiente autem 69. ducto per 8. & numero procreato 552. additis 7. (quod 300. in illo residuo 2200. contineantur septies) fit summa 559. qua dempta ex numero 1310. supra seruato, reliqua fiunt 751. quibus per 30. diuisis, superest 1. Prima ergo litera à B, maiuscula inclusiue, id est, eademmet litera B, anno proposito 176500. tribuenda est.

**POSTREMO** oblati sit annus 671600. Reiectis bis 300000. & à reliquo numero 71600. demptis 1600. remanent 70000. quæ diuisa per 400. efficiunt Quotientem 175. nihilque relinquunt. Ducta autem 175. per 3. faciunt dies exemptos 525. Dempto ergo binario, reliquus numerus 523. seruetur. Post hæc ex eodē numero reliquo 71600. tollantur 1800. vel 200. ex superiori residuo 70000. Reliquo numero 69800. diuiso per 2500. fit Quotiens 27. supersuntque 2300. Ducto autem Quotiente 27. in 8. & producto 216. additis 7. (quod 300. in 2300. contineantur septies) fiunt 223. His denique detractis ex



numero supra seruato 523. reliqua fiunt 300. quibus per 30. diuifis, nihil fupereft. Tricefima igitur litera à B, incluſiue, hoc eſt, litera C, maiuſcula uſurpanda erit anno 671600. Atque ita de cæteris.

QVOD ſi quis maluerit à litera B, maiuſcula naturali ſerie literarum aſcendendo per C, D, &c. non autem deſcendendo per A, u, t, &c. memoriter numerare, ſumendum erit complementum reſidui inuenti ad 30. eique binarius adiſciendus. Numerus enim conſtans in literam quæſitam incidet. Verbi gratia. Anno 29600. inueniemus, à litera B, retrogrado ordine numerandas eſſe literas 29. quarum complementum ad 30. eſt 1. Ad ditis 2. fiunt 3. Tertia ergo litera à B, maiuſcula, nimirum D, vt hic apparet, B, C, D, aſſumenda tunc erit. Ruſus anno 6700. diximus, numerandas eſſe literas 22. à B, incluſiue deorſum. Et quia complementum numeri 22. ad 30. eſt 8. additiſque 2. fiunt 10. decima litera à B, hoc eſt, P, maiuſcula, vt hic patet, B, C, D, E, F, G, H, M, N, P, uſurpanda tunc erit. Item anno 761600. dictum eſt, numerari debere literas 30. à B, incluſiue. Cum igitur complementum numeri 30. ad 30. ſit 0. additiſque 2. fiant 2. Vel cum complementi reſidui 0. (quia cum ſupra diuiſimus 300. per 30. reſiduum fuit 0.) ad 30. ſit 30. additiſque 2. fiant 32. & abiectis 30. remaneant 2. aſſumenda tunc erit litera ſecunda à B, incluſiue nimirum C, vt hic apparet, B, C. Denique anno 2000. oſtendimus, numerandam eſſe vnã literam à B, incluſiue. Et quia complementum 1. ad 30. eſt 29. additiſque 2. fiunt 31. & ablatis 30. remanet 1. ſumenda iterum erit prima litera à B, incluſiue, hoc eſt, ipſam et litera B, maiuſcula.

IDEM aſſequemur, etiamſi ex anno propoſito non abijciantur 300000. quando abijci poſſunt. Proponatur enim ruſus poſtremi exempli annus 671600. Ablatis 1600. remanent 670000. quibus per 400. diuiſis, fit Quotiens 1675. nihilque ſupereſt, quo multiplicato per 3. producitur numerus dierum ablatorum 5025. Ablato autem binario, ſeruetur reliquus 5023. Ruſus demptis 1800. ex eodem anno 671600. remanent 669800. quibus diuiſis per 25. fit Quotiens 267. ſuperſuntque 2300. Duſtis autem 267. per 8. gignuntur 2136. additiſque 7. (quod in reſiduo 2300. contineantur 300. ſepties) fit numerus 2143. quo ablato ex numero 5023. ſupra ſeruato, reliqua fiunt 2880. quibus per 30. diuiſis, nihil ſupereſt. Triceſima ergo litera à B, incluſiue ordine retrogrado, id eſt, litera C, maiuſcula anno 671600. aſſumenda eſt, vt prius. Vel certe ad complementum reſidui 0. hoc eſt, ad 30. adiſciantur 2. vt fiant 32. & abiectis 30. numerentur ordine naturali à B, incluſiue reliqua 2. incidetſque in eandem literam C, maiuſculam.

VERVM ne cogamur ſemper inueſtigare per diuiſiones, multiplicationeſque numerum, qui, abiectis 30. quoties fieri poteſt, numerandus eſt à B, incluſiue ordine retrogrado, vt litera tabulæ expanſæ anno propoſito uſurpanda inueniatur, vt initio huius Num. 9. docuimus; proponemus hic tabulam expeditiſſimam, in qua prædictus numerus cuilibet centefimo debitus, uſque ad annum 28400. appoſitus eſt. Deinde aliam tabulam annorum per 10000. 100000. & 1000000. collectorum ſubiungemus, ex qua idem numerus pro quolibet centefimo, etiam maiore quam 28400. eruatur. Hi autem numeri centefimis annis aſcripti indicant dies poſtpoſitionis Lunæ, hoc eſt, quot, diebus tardius Nouilunia, plerunque contingant in Calendario: quippe cum numerus is reliquus fiat, ſi dies anticipationis Lunæ ex diebus exemptis tollantur, quibus Luna deorſum detruderetur, niſi ipſa ſingulis ſpatiis 2500. annorum ſurſum octo diebus, aſcenderet, & ſingulis annis 300. vno die.

## SEQVITVR TABVLA PRIOR

### Postpoſitionum Lunæ.



## TABVLA PRIOR.

Anni p 100.col lecti.	post posi tio. Lu.	Anni p 100.col lecti.	post posi tio. Lu.	Anni p 100.col lecti.	post posi tio. Lu.	Anni per 100. col- lecti.	post posi tio. Lu.	Anni per 100. col- lecti.	post posi tio. Lu.	Anni per 100. col- lecti.	post posi tio. Lu.	Anni per 100. col- lecti.	post posi tio. Lu.
1700	0	5700	17	9700	34	13700	51	17700	68	21700	86	25700	103
1800	0	5800	17	9800	35	13800	52	17800	69	21800	86	25800	103
1900	1	5900	18	9900	35	13900	52	17900	70	21900	87	25900	104
2000	1	6000	18	10000	35	14000	52	18000	69	22000	87	26000	104
2100	1	6100	18	10100	36	14100	53	18100	70	22100	87	26100	104
2200	2	6200	19	10200	36	14200	54	18200	71	22200	88	26200	105
2300	3	6300	20	10300	37	14300	54	18300	71	22300	89	26300	106
2400	2	6400	19	10400	37	14400	54	18400	71	22400	88	26400	105
2500	3	6500	20	10500	37	14500	55	18500	72	22500	89	26500	106
2600	4	6600	21	10600	38	14600	55	18600	72	22600	90	26600	107
2700	4	6700	22	10700	39	14700	56	18700	73	22700	90	26700	108
2800	4	6800	21	10800	38	14800	56	18800	73	22800	90	26800	107
2900	5	6900	22	10900	39	14900	56	18900	73	22900	91	26900	108
3000	5	7000	23	11000	40	15000	57	19000	74	23000	91	27000	109
3100	6	7100	23	11100	40	15100	58	19100	75	23100	92	27100	109
3200	6	7200	23	11200	40	15200	57	19200	75	23200	92	27200	109
3300	6	7300	24	11300	41	15300	58	19300	75	23300	92	27300	110
3400	7	7400	24	11400	41	15400	59	19400	76	23400	93	27400	110
3500	8	7500	25	11500	42	15500	59	19500	77	23500	94	27500	111
3600	7	7600	25	11600	42	15600	59	19600	76	23600	93	27600	111
3700	8	7700	25	11700	43	15700	60	19700	77	23700	94	27700	111
3800	9	7800	26	11800	43	15800	60	19800	78	23800	95	27800	112
3900	9	7900	27	11900	44	15900	61	19900	78	23900	95	27900	113
4000	9	8000	26	12000	44	16000	61	20000	78	24000	95	28000	112
4100	10	8100	27	12100	44	16100	61	20100	79	24100	96	28100	113
4200	11	8200	28	12200	45	16200	62	20200	79	24200	97	28200	114
4300	11	8300	28	12300	46	16300	63	20300	80	24300	97	28300	114
4400	11	8400	28	12400	45	16400	62	20400	80	24400	97	28400	114
4500	12	8500	29	12500	46	16500	63	20500	80	24500	98		
4600	12	8600	29	12600	47	16600	64	20600	81	24600	98		
4700	13	8700	30	12700	47	16700	65	20700	82	24700	99		
4800	13	8800	30	12800	47	16800	64	20800	81	24800	99		
4900	13	8900	30	12900	48	16900	65	20900	82	24900	99		
5000	14	9000	31	13000	48	17000	66	21000	83	25000	100		
5100	15	9100	32	13100	49	17100	66	21100	83	25100	101		
5200	14	9200	32	13200	49	17200	66	21200	83	25200	100		
5300	15	9300	32	13300	49	17300	67	21300	84	25300	101		
5400	16	9400	33	13400	50	17400	67	21400	84	25400	102		
5500	16	9500	34	13500	51	17500	68	21500	85	25500	102		
5600	16	9600	33	13600	50	17600	68	21600	85	25600	102		



## TABVLA POSTERIOR.

Anni p 10000. collecti	Post- posi- tion. Lu- næ.	Anni per 100000. collecti.	Post- posi- tion. Lu- næ.	Anni per 1000000. collecti.	Postpo- sitiones Lunæ.
10000	43	100000	430	1000000	4300
20000	86	200000	860	2000000	8600
30000	129	300000	1290	3000000	12900
40000	172	400000	1720	4000000	17200
50000	215	500000	2150	5000000	21500
60000	258	600000	2580	6000000	25800
70000	301	700000	3010	7000000	30100
80000	344	800000	3440	8000000	34400
90000	387	900000	3870	9000000	38700
100000	430	1000000	4300	10000000	43000

Postpositio Lunæ cuiusvis centesimi anni quo pacto inueniatur.

PRIOR tabula extruitur per ea, quæ initio huius Num. 9. tradidimus. Vt si v. g. scire velis postpositionem Lunæ prope annum 28400. scribendam, ita agendum erit. Demptis 1600. ex 28400. remanent 26800. quæ diuisa per 400. efficiunt Quotientem 67. nihilque superest. hic autem Quotiens ductus in 3. efficit 201. numerum videlicet dierum exemptorum. Ablatis igitur 2. reliquus numerus 199. seruetur. Deinde ablatis 1800. ex eodem anno 28400. supersunt 26600. quibus diuisis per 2500. fit Quotiens 10. supersuntque 1600. Ducto autem Quotiente 10. per 8. & producto 80. additis 5. propter 300. quinques in residuo 1600. cõtenta sũt 85. qui numerus ablatus ex 199. numero prius seruato, reliquam facit postpositionem Lunæ 114. iuxta annum 28400. scribendam. Eademque ratio est de cæteris. Sed facilius ex postpositione 0. anni 1700. omnes sequentes formabuntur ex superiori tabula equationis cap. 11. Quando enim in sequenti centesimo retinenda est eadem litera, scribetur etiam eadem postpositio. Quando autem inferior litera sumitur, augebitur Postpositio vnitatem. Quando denique superior litera resumitur, minuetur Postpositio vnitatem. quod facile intelliges, si priorem tabulam Postpositionum cum literis superioris tabule equationis contuleris. Quamuis autem satis fuisset, si hanc tabulam ad annum 11700. solum extendissemus, cui ascripta est postpositio Lunæ 43. quod reliquorum annorum postpositiones facile ex posteriori tabula, & priori, si ad annum vsque 11700. duntaxat fuisset extensa, eruantur, vt mox dicemus, placuit tamen eam ad annum vsque 28400. continuare, vt & expeditius postpositio Lunæ cuiusque anni centesimi ante 28400. habeatur, quod satis esse videtur: cum fortasse tunc equationis tabula mutanda sit, propterea quod duo illi anni in quolibet spatio 400. annorum neglecti, eo tempore, vnum diem constituunt, vt cap. 5. Num. 17. scripsimus, ideoque æquinoctium ex die 21. Martij ad 22. prolapsum erit. Si quis tamen postpositiones Lunæ ultra annum 28400. desideret, adhibenda erit posterior quoque tabula, quæ breuissima est, eiusque constructio facillima.

CVM enim singulis 10000. annis debeat postpositio Lunæ 43. dierum; (Nam diuisis 10000. per 400. fit Quotiens 25. qui ductus in 3. efficit dies exemptos 75. Rursus diuisis 10000. per 2500. fit Quotiens 4. qui ductus in 8. facit 32. qui numerus ex 75. diebus exemptis detractus relinquit 43.) apponenda erit postpositio Lunæ 43. anno 10000. & per eius continuam additionem progrediendum vsque ad 100000. qui annus appositam habet postpositionem Lunæ 430. Deinde rursus per continuam additionem 430. procedendum vsque ad 1000000. cui anno ascripta est postpositio Lunæ 4300. &c.

IAM si quærat postpositio Lunæ anno 27900. (Fingamus enim priorem tabulam ultra annum 11700. non esse extensam) sumemus in posteriori tabula postpositionem 86. anno 20000. ascriptam, eique adiungemus postpositionem 27. in tabula priori anno 7900.



7900. appositam. Ita enim efficiemus postpositionem 113. proposito anno 27900. conuenientem. Item si quærat<sup>ur</sup> postpositio Lunæ anno 600000. accipiemus in posteriori tabula postpositionem 2150. anno 500000. ascriptam, eique addemus postpositionem 387. in eadem tabula anno 90000. appositam, ac tandem conflato numero 2537. postpositionem 35. anno 10000. in priori tabula appositam addemus, qua ratione efficiemus 2572. postpositionem proposito anno 6000000. debitam. Non accepimus autem ultimo loco postpositionem 43. anno 10000. in posteriori tabula ascriptam, sed postpositionem 35. eidem anno 10000. in tabula priori tributam, quia nunquam in tabula posteriori sumendus est totus numerus anni propositi, sed minor semper, ita ut ultimo loco reliquus numerus annorum in priori tabula accipi possit. Nam in posteriori tabula continentur postpositiones Lunæ, quæ simpliciter illis centesimis debentur, non habita ratione, quanto interuallo quilibet illorum centesimorum à Natiuitate Christi absit: In priori vero tabula notatæ sunt postpositiones annis centesimis à Christi Natiuitate conuenientes. Itaque quamuis in posteriori tabula anno 10000. ascripta sit postpositio 43. dierum, in priori tamen eidem anno apposita est postpositio 35. dierum. Itaque quando centesimus valde magnus est, ingrediendum est in posteriorem tabulam, quoties fieri potest, dummodo supersit centesimus, cum quo ultimo loco in priorem tabulam ingressus fieri possit. Atque hic ultimus ingressus in priorem tabulam necessario faciendus est, etiamsi ille centesimus, cum quo ultimus ingressus fieri debet, reperiatur quoque in posteriori tabula descriptus. Ita vides in proximo exemplo ingressum factum esse ultimo loco cum anno 10000. etiamsi hic idem annus in posteriori tabula contineatur cum alia postpositione. Neque vero cum anno 10000. bis fieri debet ingressus in priorem tabulam, nimirum primo loco cum anno 8000. deinde cum 2000. aut prius cum 7000. deinde cum 3000. quia acciperentur postpositiones 26. & 1. vel 23. & 5. quæ conficiunt postpositionem 27. vel 28. non autem 35. anno 10000. debitam, Ad summam, atque ut vno verbo dicam, solum vnus ingressus in priorem tabulam faciendus est, & alij ingressus omnes, si plures sunt, in posteriorem tabulam fieri debent. Ceterum postpositionem 2572. proximi exempli conuenire anno 600000. manifestum est. Nam demptis 1600. ex 600000. remanent 598400. quibus diuisis per 400. exit Quotiens 1496. quo ducto in 3. procreatur numerus dierum exemptorum 4488. dempto ergo binario, reliquus numerus 4486. seruetur. Rursus subductis 1800. ex 600000. supersunt 598200. quibus diuisis per 2500. exeunt 239. quæ ducta in 8. faciunt 1912. additisque 2. (quod in residuo diuisionis 700. contineantur 300. bis) fiunt 1914. quæ tandem detracta ex seruato numero 4486. reliquam faciunt postpositionem Lunæ 2572. anni 600000. Sit postremo inquirenda postpositio Lunæ anni 1700600200. Primum ex posteriori tabula excerpatur postpositio 4300000. anni 1000000000. (Nam quamuis hic annus in tabula scriptus non sit, tamen postpositio 43000. anni 10000000. augenda est duabus figuris 00. quemadmodum & annus 10000000. duabus figuris 00. auctus est, ut fiat annus 1000000000.) Deinde postpositio 3010000. anni 700000000. Item postpositio 2150. anni 500000. (quia si postpositio acciperetur anni 600000. non potuisset sumi in priori tabula postpositio reliquorum annorum 200.) Item postpositio 387. anni 90000. ac postremo postpositio 36. anni 10200. atque omnes hæ postpositiones in vnâ collectæ summam efficiunt postpositionem 7312573. anni propositi 1700600200. ut in hac formula cernis.

Vt postpositio cuiusvis centesimi eruat<sup>ur</sup>, ingrediendum est in priorem tabulam semel tantum in fine etiam si annus ille, cui quo sit ingressus reperiatur quoque in tabula posteriori.

Anni	Postpositiones.
1000000000	4300000
700000000	3010000
500000	2150
90000	387
10200	36
Summa	7312573

10 ATQVE omnia hæc, quæ de constructione tabulæ æquationis ex sententia auctoris Calendarij dicta sunt, vera essent, si in Calendario omnes 30. Epactæ ordine describerentur, ut in Ianuario, Martio, Maio, Iulio, Octobri, ac Decembri collocatæ sunt, & nunquam



quam binæ Epactæ xxv. xxiiij. eundem diem occuparent, vt fieri videmus in Februari, Aprili, Iunio, Augusto, Septembri, & Nouembri. quod tamen necessarium est, vt menses Lunares sint alternis 30. ac 29. dierum, vt cap. 10. Num. 3. declarauimus. Ita enim compertum est, si ab Epacta xxi. inclusiue in Ianuario, quæ literæ B, maiusculæ respondet, numeretur postpositio Lunæ ex superiori tabula reperta, retrogrado ordine, tandiu recte inueniri Epactam, quamdiu postpositio illa maior non est, quam 27. quia non transgredimur tunc diē 5. Februarij, cui duæ Epactæ xxv. xxiiij. ascriptæ sunt. At quando maior est Lunæ postpositio, quam 27. fit error aliquis in Epacta inuenienda, quia sub diē 5. Februarij non collocatur Epacta xxiiij. sed xxiiij. ideoq. Epacta xxiiij. cum litera D, maiuscula respondebit tunc aureo numero 3. non autem Epacta xxiiij. cum litera E, maiuscula, quando postpositio Lunæ est 28. quod continget anno 8200. ita vt tunc post annum 8100. fiat descensus à litera F, maiuscula per duas literas vsque ad D, maiusculam, non autem per vnam tantum. Idemque accidet infra 5. diem Aprilis, 3. Iunij, &c.

Cur auctor Calendarij voluerit suam æquationem, quamuis fallacem, proponere.

VARIETATEM hanc Epactarum æquationis, siue vitium, auctor Calendarij vel non aduertit, vel non magni fecit, propterea quod satis esse iudicauit, errorem in Epactæ inuentione in multis annorum millibus non committi. Et quia solum 30. literas tabulæ expansæ præ oculis habuit, vbi non reperiuntur binæ literæ in eadem cellula, ratio omnino postulare videbatur, vt semper per vnum solum diem Luna descenderet, quando postponenda esset. Sed cum diligentius postea tabulam illam æquationis Epactarum ad annos 300000. post annum 1600. ex mente auctoris Calendarij extensam, (quippe ad plurima annorum millia Nouilunia media supputauimus) deprehendi Nouilunia Epactarum à cælestibus Nouilunijs plus æquo discrepare: atque ita cum huius rei causam exquirerem, atque vt obtrectatoribus, quoad eius fieri potest, satisfacerem, rationem, Deo iuuante, adinueni, qua Epactæ, etiam ad secula longissime distantia, ad annos saltem 100000. vel etiam 200000. inueniantur, quarum Nouilunia à Cælestibus Nouilunijs non multum dissentiant: ita vt necesse sit omnino, tabulam æquationis Epactarum post annum 8100. aliter instituere, vt pluribus seculis, etiam longissime distantibus, congruere possit. quod qua ratione fiat, docendum nunc est. Atque hoc vnum est ex præcipuis, quæ in Epistola ad Lectorem nos. Calendario Aloysij Lilij adiecturos recepimus: quamuis id simpliciter necessarium non sit. Nam

Non esse simpliciter necessarium vt tabula æquationis auctoris Calendarij emendetur.

satis est, vt dixi, æquationem ex mente auctoris præscriptam, vniformem sane ac facilem, ad aliquot millia annorum recte Epactas ostendere. Quando enim posteri deprehendent, eam non amplius veras Epactas exhibere, quod ante annum 8200. non continget, facile alia litera tabulæ expansæ vel superior, vel inferior assumi poterit, prout videlicet Nouilunia ascendisse, vel descendisse in Calendario deprehensa fuerint, vt Num. 15. 16. & 19. docebimus: vt propterea non videatur expedire, vt ratio æquationis difficilior Ecclesiæ proponatur, præsertim cum hoc perpetuitati Calendarij non obstat, vt Num. 18. dicemus. Si quis tamen ita curiosus fuerit, vt hoc contentus non sit, sed velit omnino æquationem ad longiora secula Epactas recte monstrare, assequetur id hoc modo.

DESCRIBANTVR ordine omnes 365. dies totius anni, vna cum mensibus, & 30. literis tabulæ expansæ sæpius repetitis, prout Epactis in Calendario respondent, collocando semper alternis duas literas F, E, in eadem cellula, vt sequens tabula monstrat.

## SEQVITVR TABVLA.



## CAPVT DVODECIMVM. 177

Janu.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
P	N	M	H	G	F	E	D	C	B	A	u	t	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
f	r	q	p	n	m	l	k	i	h	g	f	e	d
28	29	30	31	Febr.	32	33	34	35	36	37	38	39	40
c	b	a	P		N	M	H	G	FE	D	C	B	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
u	t	f	r	q	p	n	m	l	k	i	h	g	f
55	56	57	58	59	Mar.	60	61	62	63	64	65	66	67
e	d	c	b	a		P	N	M	H	G	F	E	D
68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
C	B	A	u	t	f	r	q	p	n	m	l	k	i
82	83	84	85	86	87	88	89	90	Apr.	91	92	93	94
h	g	f	e	d	c	b	a	P		N	M	H	G
95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108
FE	D	C	B	A	u	t	f	r	q	p	n	m	l
109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	Mai.	121
k	i	h	g	f	e	d	c	b	a	P	N		M
122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135
H	G	F	E	D	C	B	A	u	t	f	r	q	p
136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149
n	m	l	k	i	h	g	f	e	d	c	b	a	P
150	151	Jun.	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162
N	M		H	G	FE	D	C	B	A	u	t	f	r
163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176
q	p	n	m	l	k	i	h	g	f	e	d	c	b
177	178	179	180	181	Jul.	182	183	184	185	186	187	188	189
a	P	N	M	H		G	F	E	D	C	B	A	u



190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203
t	f	r	q	p	n	m	l	k	i	h	g	f	e

204	205	206	207	208	209	210	211	212	Aug	213	214	215	216
d	c	b	a	P	N	M	H	G	Aug	FE	D	C	B

217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230
A	u	t	f	r	q	p	n	m	l	k	i	h	g

231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	
f	e	d	c	b	a	P	N	M	H	G	F	E	

Sept	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256
	D	C	B	A	u	t	f	r	q	p	n	m	l

257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270
k	i	h	g	f	e	d	c	b	a	P	N	M	H

271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283
G	FE	D	C	B	A	u	t	f	r	q	p	n

284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297
m	l	k	i	h	g	f	e	d	c	b	a	P	N

298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	
M	H	G	F	E	D	C	Z	B	A	u	t	f	r

311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324
q	p	n	m	l	k	i	h	g	f	e	d	c	b

325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337
a	P	N	M	H	G	FE	D	C	B	A	u	t

338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351
f	r	q	p	n	m	l	k	i	h	g	f	e	d

352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365
c	b	a	P	N	M	H	G	F	E	D	C	B	A

366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379



H O C ordine obseruato, facilis erit quouis seculo inuentio literæ tabulæ expansæ, in cuius linea Epactæ aureis numeris illius seculi respondent. Nam si ex tabulis postpositio-  
 tionum Lunæ sumatur postpositio seculo proposito congruens, eique addantur 9. (dies  
 nimirum, qui in Ianuario Epactam xxj. literæ B, maiusculæ præcedunt: propterea quod  
 anticipatio Lunæ ab anno 1900. cui in superiori tabula æquationis congruit litera B, ma-  
 iuscula, incipiendo, quolibet 2500. annorum spatio octo dies requirit, vt ad initium  
 Num. 9. diximus) dabit numerus conflatus in proxima tabula anni literam quæsitam.  
 Vt quoniam anno 3400. postpositio Lunæ est 7. additis 9. fiunt 16. Igitur litera q, mi-  
 nuscula sub die 16. assumenda est in tabula expansa anno 3400. Rursus anno 1900. post-  
 positio Lunæ est 1. additis 9. fiunt 10. Litera ergo B, maiuscula sub die 10. usurpanda,  
 tunc erit. Item annis 1700. 1800. postpositio Lunæ est 0. additisque 9. fiunt 9. Quare  
 litera C, maiuscula sub die 9. tunc est accipienda. Præterea anno 28400. postpositio Lunæ  
 est 114. sicut etiam annis 28200. 28300. additis autem 9. fiunt 123. Igitur litera G, maiu-  
 scula sub die 123. inseruiet nobis tam anno 28400. quam annis 28200. 28300. Postremo  
 anno 84500. & 84600. postpositio est 356. additisque 9. fiunt 365. Igitur sub vltimo die  
 anni accipienda est litera A. maiuscula.

Inuentio accu-  
 rator literæ ta-  
 bulæ expansæ  
 quouis seculo  
 proposito.

SI diligenter in proxima tabula dies notentur, quibus binæ literæ F, E, ascriptæ sunt, Inuentio literæ  
 quales sunt hi sex, 36. 95. 154. 213. 272. 331. iuxta quos in tabella apposita scribantur  
 numeri 1. 2. 3. 4. 5. 6. inueniemus literam tabulæ expansæ proposito quouis seculo me-  
 moriter, sine tabula præcedenti dierum totius anni, dummodo numerus ex postpositione  
 Lunæ & 9. conflatus maior non sit quam 365. & ordo 30. literarum tabulæ expansæ recte  
 teneatur. Si namque numerus ex postpositione Lunæ & 9. conflatus minor est, quam 36.  
 primus numerus huius tabellæ, numerandus is erit (abiectis prius 30. si abijci possunt)  
 à P, inclusiue retrogrado ordine: vel eius complementum vsque ad 30. au-  
 ctum prius binario, ordine naturali ac directo. Vtroque enim modo incidet in  
 literam, quam quæris. Si vero maior est, quam aliquis ex sex numeris huius  
 tabellæ, dummodo non excedat 365. abiectis omnibus 30. addantur residuo  
 tot vnitates, quot scriptæ sunt iuxta numerum, qui proxime minor est illo nume-  
 ro conflato ex Lunæ postpositione, & 9. & cum aggregato procedet, vt dictum est, nu-  
 merando nimirum illud à P, inclusiue retrogrado ordine, vel eius complementum  
 ad 30. addito prius binario, ordine directo. Si denique numerus ex postpositione ac 9.  
 conflatus æqualis est alicui ex 6. numeris prædictæ tabellæ, nihil numerandum erit, sed  
 semper litera F, maiuscula accipienda. Exempli gratia. Anno 3400. ex postpositione Lu-  
 næ 7. & 9. fiunt 16. Si igitur à P, inclusiue numeres retrograde 16. literas, incidet in q,  
 minusculam, vt hic vides, P, N, M, H, G, F, E, D, C, B, A, u, t, s, r, q. In eandem in-  
 cidet, si naturali ordine numeres complementum numeri 16. ad 30. quod est 14. addito  
 prius binario, vt fiant 16. vt hic apparet P, a, b, c, d, e, f, g, h, i, k, l, m, n, p, q.

Inuentio literæ  
 tabulæ expansæ  
 accuratior me-  
 moriter.

R V R S V S anno 6600. Postpositio Lunæ est 21. additisque 9. fiunt 30. Litera ergo  
 tricesima à P, inclusiue retrogrado ordine, nimirum a, minuscula est ea, quæ inquiritur.  
 quam etiam dat complementum numeri 30. ad 30. quod est 0. si prius addantur 2. natu-  
 rali ordine numeratum, vt hic P, a. Quod si ex conflato numero 30. abijcias 30. nihil  
 remanet, nihil ergo numerandum est à P, vel certe numeranda sunt 30. atque ita iterum  
 literam a, minusculam offendet. Quam rursus exhibebit complementum illius residui 0.  
 hoc est, 30. si prius addantur 2. vt fiant 32. hoc est (abiectis 30.) 2. Vel certe comple-  
 mentum numeri 30. ad 30. quod est 0. additis prius 2. si naturali ordine à P, inclusiue  
 numeretur, vt prius.

I T E M annis 28200. 28300. 28400. Postpositio Lunæ est 114. additis autem 9.  
 fiunt 123. quo numero proxime minor est 95. in proxima tabella, cui præfigitur numerus  
 2. abiectis igitur 30. ex 123. quater, si reliquo numero 3. addantur. 2. fiunt 5. Quocirca  
 litera G, maiuscula, quæ quinta est à P, vt hic apparet P, N, M, H, G, tunc in vlu erit:  
 Et si complementum numeri 5. ad 30. nimirum 25. binario auctum ordine naturali nume-  
 retur, eadem litera G, inuenietur, vt hic, P, a, b, c, d, e, f, g, h, i, k, l, m, n, p, q, r, s, t, u,  
 A, B, C, D, E, F, G, quæ etiam litera reperitur sub die 123.

P R A E T E R E A annis 84500. 84600. Postpositio Lunæ est 356. additisque 9. fiunt  
 365. quo numero proxime minor est 331. in proxima tabella. Abiectis igitur omnibus 30.  
 reliquo numero 5. addantur 6. (hic enim numerus numero 331. in tabella ascriptus est)  
 vt fiant 11. Litera n. A, maiuscula, quæ vndecima est à P, vt hic P, N, M, H, G, F, E, D,  
 C, B,

1	36
2	95
3	154
4	213
5	272
6	331



C, B, A, tunc erit in usu. Et quia complementum numeri 11. ad 30. est 19. additoque binario, fiunt 21. litera vicesima prima à P, ordine directo erit iterum A, ut hic P, a, b, c, d, e, f, g, h, i, k, l, m, n, p, q, r, s, t, u, A. quæ quoque litera supra sub die 365. inuenta est.

Sex numeri proximæ tabellæ, quo pacto cognoscantur memoriter.

Quando postpositio Lunæ cum 9. maior est quàm 365. quid agendum.

**DENIQUE** annis 49100. 49200. 49300. postpositio Lunæ est 204. additisque 9. fiunt 213. qui numerus in superiori tabella reperitur. Quare litera tunc erit F, maiuscula: **NUMERI** porro illi sex proximæ tabellæ facile memoriæ tradentur, si primus tantum 36. non ignoretur, Nam alij quinque per continuam additionem coaceruati sunt.

**QUANDO** numerus ex Lunæ postpositione, & 9. compositus superat dies 365. vnus anni, diuidendus est per 365. & Quotiens seruandus. Deinde cum residuo inueniendaliterā, ut prius cum numero egimus, qui maior non erat quam 365. Postremo post literam sub prædicto residuo inuentam toties vndecim literæ in tabula superiori numerandæ sunt, quoties vnitas in supra seruato Quotiente continetur, sumendo literas F, E, in vna cella collocatas pro vna sola. Quod si in hac numeratione peruentum erit ad finem anni, & supererunt adhuc aliquot vnitates numerandæ, non erit redeundum ad principium anni, vbi litera P, est, sed ad literam u, minusculam sub 12. die collocatam, atque ita numeratio absoluenda. Ratio huius rei est, quod post literam A, maiusculam infra vltimum diem anni non sequatur litera P, maiuscula sub primo die anni posita; propterea quod Epactæ Cyclum in Calendario non seruant, ut cap. 10. Num. 2. diximus, sed litera u, minuscula, quæ vndecimum locum post P, maiusculam occupat.

**SI** vero, instituta diuisione per 365. Quotiens deprehendatur maior, quam 4. subtrahendæ sunt à residuo diuisionis tot vnitates, quot quaternarij in Quotiente continentur, propterea quod quartus quisque annus dies 366. complectitur. Et si numerus indicans, quoties quaternarius in Quotiente comprehenditur, subtrahi nequeat à residuo diuisionis, adijciendi sunt 365. dies, & ex Quotiente vnitas minuenda. Quod si in Quotiente eodem, facta diuisione per 365. reperiatur numerus maior quam 300. auferendæ adhuc erunt ex residuo tot vnitates, quoties 300. in illo Quotiente reperiuntur, ita tamen, ut Quotiente existente 2400. non auferantur 8. (quamuis 300. in eo octies contineantur) sed 7. quia spatio 2500. annorum debentur octo vnitates anticipationis Lunæ, non autem interuallo 2400. annorum, ut supra dictum est. Sic etiam, cum Quotiens ille maior est quam 19. abijcienda sunt ex eo omnia 19. & quoties in residuo est vnitas, toties vndecim literæ in superiori tabula post literam per residuum diuisionis inuentam numerandæ. quæ omnia in exemplis planiora erunt.

**SIT** quærenda litera seculo 90000. Postpositio Lunæ est 379. additisque 9. fiunt 388. quibus diuisis per 365. fit Quotiens 1. & supersunt 23. Ergo litera h, minuscula sub die 23. accipienda erit. Sed quia Quotiens fuit 1. sumenda est vndecima litera post h, inuentam, nimirum H, maiuscula seculo 90000. proposito.

**R V R S V S** anno 200000. postpositio Lunæ est 852. additisque 9. fiunt 861. quibus diuisis per 365. fit Quotiens 2. & supersunt 131. Inuenta ergo litera infra diem 131. erit t, post quam si numeres bis 11. propter Quotientem 2. offendes literam G, maiusculam seculo proposito vsurpandam.

**ITEM** anno 301700. postpositio Lunæ est 1290. additisque 9. fiunt 1299. quibus diuisis per 365. fit Quotiens 3. & supersunt 204. Litera ergo infra diem 204. inuenta erit d, minuscula, post quam si numerentur ter 11. nimirum 33. reperietur P, maiuscula pro dato seculo.

**POSTREMO** anno 90006000. Lunæ postpositio est 387018. additisque 9. fiunt 387027. quibus diuisis per 365. fit Quotiens 1060. remanentque 127. Quia vero in Quotiente continentur 4. secundum hunc numerum 265. qui ex residuo detrahi nequit, addemus 365. residuo 127. ut fiant 392. à quibus si demantur 264. (Nam quia addita sunt 365. demenda est 1. ex Quotiente 1060. ut fiant 1059. in quibus continentur 4. non secundum numerum 265. ut prius, sed tantum secundum numerum 264.) supersunt 228. à quibus si adhuc auferantur 3. (quod 300. in Quotiente 1059. contineantur ter) remanent 225. Litera ergo infra diem 225. in superiore tabula reperietur m, minuscula. Sed quoniam, abiectis omnibus 19. ex superiori Quotiente 1059. supersunt 14. numerandæ adhuc erunt 11. literæ quatuordecies post literam m, sub die 225. inuentam, hoc est, litera 154. post illam m, nimirum f, minuscula, (redeundo in numeratione post finem anni ad literam u, minusculam infra diem 21. positam) seculo proposito respondebit.



VT quoque facilius litera quæſita inueniatur, ne opus ſit ſæpius 11. literas poſt inuentam per reſiduum diuiſionis numerare, adiiciemus toties 11. ad illud reſiduum. Infra numerum enim conflatum in ſuperiori tabula litera quæſita inuenietur. Quod ſi numerus conflatus maior ſit quam 365. abiectis 365. reſiduum poſt literam A, maiuſculam infra 11. diem numeretur. Vt quia in primo exemplo poſt literam h, infra diem 23. numerandæ ſunt 11. literæ ſemel, addemus 11. ad 23. vt fiat 34. litera n. H, maiuſcula infra diem 34. erit quæſita. In ſecundo autem exemplo, quoniam poſt literam t, infra diem 131. numerandæ ſunt 11. literæ bis, addemus 22. vt fiant 153. Litera n. G, maiuſcula infra diem 153. erit ea, quam quærimus. Item in tertio exemplo, quia poſt literam d, infra diem 204. numerandæ ſunt 11. literæ ter, ſi addamus 33. ad 204. fient 237. infra quem diem reperietur litera P, maiuſcula. Quia denique in quarto exemplo poſt literam m, ſub 225. die numerandæ ſunt literæ 11. quater & decies, ducemus 11. in 14. numerumque procreatum 154. ad 225. adiiciemus, vt fiant 379. Abiectis autem 365. ſuperſunt 14. Litera, ergo f, minuſcula, quæ quartadecima eſt poſt A, infra diem 11. poſitam, erit ea, quæ deſideratur.

Facilis inuentio literæ, quando ſæpius 11. literæ numerandæ ſunt.

INVENTA litera tabulæ expaſæ, vt docuimus, inuenietur illico in eius linea Epacta cuilibet aureo numero reſpondens, vt ſupra in vſu tabulæ æquationis dictum eſt. Hac ratione in proximo exemplo inuenietur in linea literæ f, minuſculæ Epacta xxj. reſpondens aureo numero 18. anni 90006000.

Inuentio Epactæ accuratior, quâ ſupra Num. 5. traditum eſt.

CAETERVM fruſtra, ac ſine fructu tantus inſumitur labor in Epactis ad tam multa annorum millia inquirendis, vt paulo ante, priuſquam conſtructionem tabulæ dierum anni traderemus, diximus. Cum n. incertum ſit, an anticipatio Lunæ per vnum diem in 312½. annis, & per 8. in annis 2500. Solis autem in 400. annis per 3. dies tamdiu motibus cæleſtibus reſponſura ſit, nec ne: iure optimo cura hæc poſteris relinquenda videtur, qui facile ex ijs, quæ Num. 15. 16. & 19. ſcripturi ſumus, æquationem aliter, vt nimirum illi ſeculo congruat, inſtituere poterunt. Nam perdifficile eſſe, ne dicam impoſſibile, præſcribi poſſe æquationis rationem, etiamſi artificium expoſitum adhibeatur, quæ poſt plura annorum millia motibus cæleſtibus (quod ad Lunas xiiij. quod caput eſt, attinet) congruat, facile ſibi quiuſ perſuadebit, ſi attento animo conſideret, non pauca ſcrupula in ſingularum Lunationum calculo omitti, quæ in centenis annorum millibus non paruum poſſint errorem inducere. Huc accedit quod dies illi 23. & hor. 17. quibus quolibet ſpatio 312½. annorum æquationem Lunæ præuenimus, in annis 481436. ad 100. annos excreſcant, ac proinde poſt tot annos æquatio in centeſimum proxime inſequentem reiſcienda ſit, quemadmodum poſt 2400. annos, vt cap. 8. Num. 4. & cap. 11. Num. 11. ſcriptiſimus. Exemplum certe manifeſtum eſt in anno 90006000. in quo Epacta inuenta eſt xxj. quæ Nouilunium indicat die 10. Martij, cum tamen calculus illud idem exhibeat die 27. Martij. Contenti ergo ſimus, ſi noſtra æquatio vſque ad annos 100000. vel etiam 200000. non multum à vero diſcrepet.

Fruſtra inquireri literam tabulæ expaſæ poſt 100000. vel 200000. annos per ſuperiora præcepta.

SECVNDVM hæc, quæ declarauimus, inſtituenda erit tabula æquationis Epactarum poſt annum 8100. (Nam in ſuperiori tabula cap. 11. recte conſtituta eſt ad annum vſque 8100. incluſiue) aliter, quam ſupra cap. 11. factum eſt. quod fiet, ſi pro ſingulis centeſimis per Lunæ poſtpoſitionem litera tabulæ expaſæ inueniatur, vt ſupra poſt tabulam dierum anni docuimus. Continuabimus autem tabulam ſolum ad annum vſq. 28400. propterea quod fortassis poſt eum annum æquinoctium non amplius diei 21. Martij adhærebit, propter diem, quem duo anni in 402. annis neglecti efficiunt, vt cap. 5. Num. 17. diximus; ideoque tunc tabula æquationis iterum immutanda erit: vt fruſtra ea extendi videatur vltèrius, ſi amplius vſui eſſe non poſſit, niſi corrigatur. Non erit autem difficile, eam vltra 28400. extendere, ſi poſtpoſitiones Lunæ recte conſiderentur. Vel facilius extendetur per tabulam cap. 11. Progrediuntur n. literæ in tabula æquationis ſequentè, eodem prorfus ordine retrogrado, quem in ſuperiori tabula æquationis ſeruant: ſolum infra F, maiuſculam ponenda eſt alternis litera D, maiuſcula, non autem E. Ita vides anno 8100. in ſuperiori tabula præfixam eſſe literam F, maiuſculam, anno vero 8200. in tabula ſequenti literam D, non autem E. Deinde infra proxime inſequentem literam F, præfixam anno 14900. collocari literam E, ad annum 15000. ſed infra aliam ſubſequentem literam F, anno 21800. præpoſitam, iterum ſcribi D, non autem E, &c. Atque hoc modo inſtituta æquatione, non amplius locum habet Cyclus 300000. annorum, vt in ſuperiore tabula æquationis.

Conſtructio tabulæ æquationis accuratior, quam cap. 11.



Recte aliquan-  
do in tabula ex-  
panſa deſcen-  
ſum fieri per  
duas lineas.

NEMINI autem mirum videatur, quod interdum, propter hanc nouam æquatio-  
nis tabulam per duas lineas in tabula expanſa deſcenſus fiat, nimirum ab F, ad D, ab an-  
no 8100. ad annum 8200. & ab anno 21800. ad annum 21900. &c. vt in ſequenti tabula  
patebit. Nam etiamſi hac ratione non pauca Nouilunia videantur plus æquo poſtponi,  
tamen niſi id fieret, plurima Nouilunia plus, quam par eſt, anticiparent ſedes ſuas, eorum-  
que dies xiiij. præirēt Plenilunia media plus vno die. Perſpicuum autē eſt, minus peccatum  
eſſe in poſtpoſitione Lunæ xiiij. quam in anticipatione. Exempla ſint hæc. Anno 8300. au-  
reus numerus eſt 17. Epacta ſecundum tabulam ſequentem xxvij. reponens Lunam xiiij.  
in 16. Aprilis. Plenilunium autem medium incidit in Aprilis Diem 16. hor. 6. fere à mer.  
quod Canonibus congruit. Epacta vero ſecundum ſuperiorem tabulam æquationis eſt  
xxvij. cuius Luna xiiij. ſedem habet in 15. Aprilis ante tempus debitum. Rurſus anno  
8303. tam aureus numerus, quam Epacta eſt 1. ex ſequenti tabula, & Luna xiiij. cadit  
in 12. Aprilis. Plenilunium autem medium in Aprilis Diem 12. hor. 21. fere poſt mer.  
vt Canones volunt. Superior tabula dat Epactam ij. & Lunam xiiij. in 11. Aprilis, contra  
Canones. Denique (vt plura alia exempla omittam) anno 8305. aureus numerus eſt 3. &  
Epacta xxij. in ſequenti tabula: Luna autem xiiij. incidit in 21. Martij. Et Plenilunium  
medium in Martij Diem 21. hor. 15. fere à mer. intra terminos Paſchales. At tabula ſupe-  
rior præbet Epactam xxiiij. cuius Luna xiiij. cadit in 18. Aprilis: Plenilunium autem me-  
dium incidit in Aprilis diem 20. hor. 3. à mer. extra terminos Paſchales: atque adeo ſe-  
cundum ſuperiorem tabulam celebraretur Paſcha in ſecundo menſe. Recte ergo aliquan-  
do per duas literas deſcenſus fit in tabula expanſa, vt dictum eſt

Cur ſuperior  
tabula æquatio-  
nis annorum  
300000. cap. 11  
prepoſita ſit, cū  
tamen ſic fallax

IAM vero, ſi quis deſideret etiam vltra annum 28400. inuenire literam cuiunque  
ſeculo congruentem, facile id aſſequetur, ſi tabulam æquationis ſequentem ſecundum ea,  
quæ tradidimus, extendat: vel ſi eam extendere nolit, ſequentem tabellam diligenter in-  
ſpiciat, & tabulam æquationis cap. 11. adhibeat, quam integram ſuo loco reliquimus  
tum quia per eam Epactas etiam emendatas venabimur, vt docebimus, tum vt diſcrimen  
inter illam æquationem, & hanc appareret, tum etiam, vt conſtaret progreſſus ille vniformis  
in Epactis æquandis, ſi à binis Epactis in eadem cellula poſitis non interromperetur,  
tum vero maxime, quia in illa aſcripti ſunt dies quolibet centefimo exempti, qui qui-  
dem non raro in uſum veniunt, vt ſupra diximus. Regula autem hæc tenenda eſt.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8200	21900	35700	49400	63100	76700	90600	104200	117900
10	11	12	13	14	15	16	17	18
131700	145400	159100	172900	186600	200300	214100	227800	241500
19	20	21	22					
255100	269000	282600	296300	vsq; ad	310000			

Facilis inuen-  
tio literæ tabu-  
læ expanſæ, vs-  
que ad annum  
310000.

A quolibet centefimo huius tabellæ vsque ad ſequentem, numerentur poſt literam,  
quam ſuperior æquationis tabula cap. 11. offert, tot literæ ordine retrogrado, quot vni-  
tates ſunt in numero ſupra centefimum huius tabellæ poſito. Vltima namque litera dato  
ſeculo uſurpanda erit. V. g. Literæ ab anno 1600. vsque ad 8200. excluſiue ſumendæ  
ſunt, vt in ſuperiori tabula æquationis habentur. At ſi proponatur annus 20000. nume-  
randa erit poſt literam d, ſuperioris tabulæ vna litera, nimirum vsque ad c, propter 1.  
ſupra 8200. Item ſi detur annus 267800. numerandæ erunt poſt literam t, ſuperioris ta-  
bulæ nouendecim literæ, vsque ad N, maiuſculam, propter 19. vnitates poſitas ſupra  
255100. vt hic apparet ſ, r, q, p, n, m, l, k, i, h, g, f, e, d, c, b, a, P, N, Et ſic de cæteris.



T A B V L A A E Q V A T I O N I S  
emendata post annum 8100. vsque ad  
annum 28400.

D	8200			d	12600			q	17000		
D	8300		☾	d	12700		☾	q	17100		☾
D	8400	Biff.		d	12800	Biff.		q	17200	Biff.	
C	8500			c	12900			p	17300		
C	8600		☾	c	13000		☾	p	17400		☾
B	8700			b	13100			n	17500		
B	8800	Biff.		b	13200	Biff.		n	17600	Biff.	
B	8900		☾	b	13300		☾	n	17700		☾
A	9000			a	13400			m	17800		
u	9100			P	13500			l	17900		
u	9200	Biff.		a	13600	Biff.	☾	m	18000	Biff.	☾
u	9300		☾☾	P	13700			l	18100		
t	9400			N	13800			k	18200		
f	9500			N	13900		☾	k	18300		☾
t	9600	Biff.	☾	N	14000	Biff.		k	18400	Biff.	
f	9700			M	14100			i	18500		
r	9800			H	14200			i	18600		☾
r	9900		☾	H	14300		☾☾	h	18700		
r	10000	Biff.		H	14400	Biff.		h	18800	Biff.	
q	10100			G	14500			h	18900		☾
q	10200		☾	G	14600		☾	g	19000		
p	10300			F	14700			f	19100		
p	10400	Biff.		F	14800	Biff.		f	19200	Biff.	
p	10500		☾	F	14900		☾	f	19300		☾☾
n	10600			E	15000			c	19400		
m	10700			D	15100			d	19500		
n	10800	Biff.	☾	E	15200	Biff.	☾	e	19600	Biff.	☾
m	10900			D	15300			d	19700		
l	11000			C	15400			c	19800		
l	11100		☾	C	15500		☾	c	19900		☾
l	11200	Biff.		C	15600	Biff.		c	20000	Biff.	
k	11300			B	15700			b	20100		
k	11400		☾	B	15800		☾	b	20200		☾
i	11500			A	15900			a	20300		
i	11600	Biff.		A	16000	Biff.		a	20400	Biff.	
h	11700		†	A	16100		☾	a	20500		☾
h	11800		☾☾	u	16200			P	20600		
g	11900			t	16300			N	20700		
g	12000	Biff.		u	16400	Biff.	☾	P	20800	Biff.	☾
g	12100		☾	t	16500			N	20900		
f	12200			f	16600			M	21000		
e	12300			r	16700			M	21100		☾
f	12400	Biff.	☾	f	16800	Biff.	☾☾	M	21200	Biff.	
e	12500			r	16900			H	21300		



H	21400		☾	q	23800			e	26200		
G	21500			q	23900		☾	d	26300		
G	21600	Biff.		q	24000	Biff.		e	26400	Biff.	☾
F	21700		†	p	24100			d	26500		
F	21800		☾☾	n	24200			c	26600		
D	21900			n	24300		☾☾	b	26700		
D	22000	Biff.		n	24400	Biff.		c	26800	Biff.	☾☾
D	22100		☾	m	24500			b	26900		
C	22200			m	24600		☾	a	27000		
B	22300			l	24700			a	27100		☾
C	22400	Biff.	☾	l	24800	Biff.		a	27200	Biff.	
B	22500			l	24900		☾	P	27300		
A	22600			k	25000			P	27400		☾
A	22700		☾	i	25100			N	27500		
A	22800	Biff.		k	25200	Biff.	☾	N	27600	Biff.	
u	22900			i	25300			N	27700		☾
u	23000		☾	h	25400			M	27800		
t	23100			h	25500		☾	H	27900		
t	23200	Biff.		h	25600	Biff.		M	28000	Biff.	☾
t	23300		☾	g	25700			H	28100		
f	23400			g	25800		☾	G	28200		
r	23500			f	25900			G	28300		☾
f	23600	Biff.	☾	f	26000	Biff.		G	28400	Biff.	
r	23700			f	26100		☾				

Constructio tabulæ sequentis ad Epactam inquirendam.

II IAM vero ab anno Domini 1600. dicto citius Epactam reperiēs ex sequenti tabula, quę sic extruitur. Scribantur in sex lineis anni expansi ab anno 0. vsque ad annum 99. ponendo 19. annos in singulis, excepta linea sexta, in qua solum quinque anni descripti sunt. Infra hos ad sinistram collocentur ordine omnes anni centesimi, initio facto ab anno 1600. Deinde inuentis aureis numeris centesimorum annorum, quærantur per eos vel ex tabula expansa, vel ex Cyclo Epactarum perpetuo, adhibita æquationis tabula, Epactæ eorundem centesimorum, quæ iuxta annos centesimos, quæque iuxta suum, sub annis expansis 0. 19. 38. 57. 76. 95. describantur. Ex his reliquæ Epactæ singularum linearum formabuntur per continuam additionem 11. reiectis semper 30. quando summa fit maior quam 30. quando autem summa est 30. ponatur Epacta ✕. Hoc tamen obseruato, vt ad Epactam aureo numero 19. respondentem addas 12. non autem 11. Item quando Epacta 25. respondet aureo numero maiori, quam 11. ponas eam, quæ diuerso colore, vel charactere scribi solet. Immo easdem Epactas facilius describes hac ratione. In tabula expansa sume literam dato centesimo congruentem, & eius Epactam aureo numero eiusdem centesimi respondentem repone in prima cellula post illum centesimum, & in alijs cellulis Epactas sequentes eiusdem lineæ, redeundo ad initium lineæ, quando opus erit. Atque hæc tabula in infinitum extendi poterit, quemadmodum hæc ab anno Domini 1600. vsque ad annum 3900. extensa est.

00. vique ad annum 3900. extensa est.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



## E P A C T A R V M I N V E N T I O A B A N N O D O M I N I 1 6 0 0 .

Anni expansi.																			
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1600	xv	xxvj	vij	xxiij	xxix	x	xxj	ij	xxvj	v	* xxv	xvj	xxviij	viiij	xix	j xxv	xij	xxiij	iiij
1700	ix	xx	j	xxij	xxiij	iiij	xxvj	xxvj	viiij	* xxv	xvj	xxviij	xxviij	viiij	xix	j xxv	xij	xxiij	xxviij
1800	iiij	xv	xxvj	vij	xxiij	xxvj	xj	xxvj	iiij	xxv	xvj	xxviij	xxviij	ix	xxiij	xxvj	j xxv	xij	xxiij
1900	xxix	x	xxj	ij	xxviij	xxiij	v	xxvj	xxviij	x x	x x	* xxv	xj	xxviij	xxviij	xxvj	25	vj	xvj
2000	xxiij	v	xvj	xxviij	viiij	xix	* xxv	xj	xxvj	xxiij	xxvj	25	xvj	xvj	xxiij	xxvj	xxvj	xxviij	xxviij
2100	xix	* xxviij	xj	xxviij	xxviij	xxiij	25	xvj	xxvj	x	xxvj	xvj	xxvj	xxviij	xxviij	xxvj	xxvj	xxviij	xxviij
2200	xxiij	xxviij	x	xxviij	xxviij	xxiij	xx	j	xxvj	xxviij	xxviij	ix	xxvj	xxviij	xxviij	x	xxvj	xxviij	xxviij
2300	viiij	xix	*	xj	xxviij	iiij	xx	xxvj	vj	xxviij	xxviij	ix	xxvj	xxviij	xxviij	xxvj	xxvj	xxviij	xxviij
2400	iiij	xv	xxvj	vij	xxiij	xxix	xxj	xxvj	iiij	xxiij	xix	v	xvj	xxviij	xxviij	xxvj	xxvj	xxviij	xxviij
2500	xxviij	ix	xx	j	xxviij	xxviij	xxviij	xxvj	xxviij	xix	* xxviij	xvj	xxvj	xxviij	xxviij	xxvj	xxvj	xxviij	xxviij
2600	xxij	iiij	xxiij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxvj	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij
2700	xxviij	xxix	x	xx	xxviij	xxviij	xxviij	xxvj	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij
2800	xxiij	xxviij	v	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij
2900	vij	xxviij	xxix	x	xxviij	xxviij	xxviij	vj	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij
3000	ij	xxviij	xxviij	x	xxviij	xxviij	xxviij	j	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij
3100	xxviij	viiij	xix	* xxv	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij
3200	xxij	xxviij	xxiij	25	vj	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij
3300	xxviij	xxviij	ix	xx	j xxv	xxviij	xxviij	x	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij
3400	xj	xxviij	xxiij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij
3500	vj	xxviij	xxviij	ix	xx	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij
3600	ij	xxviij	xxviij	v	xvj	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij
3700	xxvj	vij	xxviij	xxviij	x	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij
3800	xxj	ij	xxviij	xxviij	x	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij
3900	xxviij	xxviij	viiij	xix	*	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij	xxviij



IN hac tabula reperies Epactam anni propositi, si ad sinistram accipies centesimum datum, & in vertice annum expansum post illum centesimum. In angulo enim communi Epacta dati anni descripta est. Vt anno 1627. Epacta est xij. Anno 2085. Epacta est iij. Anno 2106. Epacta est 25. diuerso caractere depicta. Anno denique 3000. Epacta est ij. e regione anni 3000. sub anno expanso 0.

*Inuentio Epactarum ex tabellis temporarijs.*  
AD maiorem quoque facilitatem proponemus hic aliquot tabellas temporarias pro varijs seculis, in quibus illico reperitur Epacta respondens aureo numero anni cuiuslibet propositi: ita vt pro Epacta inuestiganda ad quemlibet annum quærendus primum sit numerus aureus illius anni: quo inuento, statim in tabella illi seculo inferuiens sub eo aureo numero Epacta inuenietur. Vt quoniam anno 837. aureus numerus est 2. reperies in 3. tabella, quæ ab anno 800. vsque ad annum 1099. inclusiue in vsu est, Epactam xx. quæ tunc Nouilunia monstrabat, etsi aureus numerus in Calendario Concilij Nicæni temporibus eadem paulo serius indicabat: propterea quod Nouilunia à temporibus eius Concilij vsque ad annum 837. loca sua in Calendario anticiparunt; ideoque aurei numeri in eodem Calendario dispositi tardius Nouilunia anno 837. monstrabunt, quam Epacta inuenta xx.

*Constructio tabellarum temporariarum pro Epactis inuestigandis.*

CONSTRUCTIO porro harum tabellarum perfacilis est. Si enim in tabula æquationis Epactarum cap. 11. descripta sumatur litera dato centesimo, vel anno, à quo proposita tabella incipit, congruens, (quam quidem cuilibet tabellæ apposuimus) & in tabula expansa Epacta in linea eiusdem literæ, aureo numero eiusdem centesimi, vel anni, respondens excerpatur; scribendi erunt omnes 19. aurei numeri in superiori parte tabellæ, initio facto ab aureo numero illius centesimi, vel anni, & sub primo aureo numero Epacta illi respondens; à qua omnes aliæ formabuntur per continuam additionem 11. Solummodo Epactæ sub aureo numero 19. addenda sunt 12. vt Epacta sub aureo numero 1. formetur. Ad finem quoque cuiusque tabulæ ascripsimus annum, à quibus eadem tabella incipit, vt facilius reddatur Epactarum inuentio, ne cogamur pro quolibet anno aureum numerum inuestigare ante Epactæ inuestigationem. Nam si in qualibet tabella incipias numerare ab anno ad calcem tabellæ posito, qui proxime minor sit anno oblato, vel certe ab anno, à quo tabellæ vsus incipit, si forte annus oblatus minor sit minimo illorum annorum, qui ad calcem tabellæ positi sunt, vsque ad eundem propositum annum, terminabitur numeratio in cellula aurei numeri, & Epactæ anni propositi. Verbi gratia, si proponatur annus 4328. numerandum erit in 22. tabella ab anno 4314. vsque ad annum 4328. qui in aureum numerum 16. & Epactam iij. incidit. Et sic de cæteris. Itaque, vt vides, per easdem tabellas reperitur etiam aureus numerus anni propositi. Nam in proposito exemplo inuenta non solum est Epacta iij. Nouilunia indicans anno 4328. verum etiam aureus numerus 16. eiusdem anni. Atque hoc modo quotuis aliæ tabellæ temporariæ extrui poterunt.

*Inuentio aurei numeri per tabellas temporarias.*

I. Ab anno Domini 0. vsque ad annum 319. inclusiue. N.

Aur.num.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Epactæ	vij	xviiij	xxix	x	xxj	ij	xiiij	xxiiij	v	xvj	xxviij

Aur.num.	12	13	14	15	16	17	18	19	
Epactæ.	viiij	xix	✱	xj	xxij	iiij	xiiiij	25	

19	38	57	76	95	114	133	152	171	190	209	228	247	266	285	304
----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



II. Ab anno Domini 320. vsque ad annum 799. inclusiue. P

Aur.num.	17	18	19	1	2	3	4	5	6	7	8
Epaetæ	iiij	xv	xxvj	viiij	xix	✱	xj	xxij	iiij	xliij	xxv

Aur.num.	9	10	11	12	13	14	15	16
Epaetæ	vj	xvij	xxviiij	ix	xx	j	xij	xxiiij

339	358	377	396	415	434	453	472	491	510	529	548	567	586	605
624	643	662	681	700	719	738	757	776	795					

III. Ab anno Domini 800. vsque ad annum 1099. inclusiue. a

Aur.num.	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Epaetæ	j	xij	xxiiij	iiij	xv	xxvj	vij	xviiij	xxix	x	xxj

Aur.num.	14	15	16	17	18	19	1	2
Epaetæ	ij	xliij	xxliij	v	xvj	xxvij	ix	xx

819	838	857	876	895	914	933	952	971	990	1009	1028	1047	1066	1085
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

IIII. Ab anno Domini 1100. vsque ad annum 1399. inclusiue. b

Aur.num.	18	19	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Epaetæ	xvij	xxviiij	x	xxj	ij	xliij	xxliij	v	xvj	xxvij	viiij

Aur.num.	10	11	12	13	14	15	16	17
Epaetæ	xix	✱	xj	xxij	iiij	xliij	25	vj

1119	1138	1157	1176	1195	1204	1233	1252	1271	1290	1309	1328
1347	1366	1385									

V. Ab anno Domini 1400. vsque ad 4. diem Octobris anni 1582. inclusiue, hoc est, vsque ad correctionem Calendarij. c

Aur.num.	14	15	16	17	18	19	1	2	3	4	5
Epaetæ	iiij	xv	xxvj	vij	xviiij	xxix	xj	xxij	iiij	xliij	xxv

Aur.num.	6	7	8	9	10	11	12	13
Epaetæ	vj	xvij	xxviiij	ix	xx	j	xij	xxiiij

1419	1438	1457	1476	1495	1514	1533	1552	1571
------	------	------	------	------	------	------	------	------



VI. A die 5. Octobris anni 1582. hoc est, à correctione Calendarij, vsque ad annum 1699. inclusiue. D

Aur.num.	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Epactæ	xxvj	vij	xviiij	xxix	x	xxj	ij	xiiij	xxiiij	v	xvj

Aur.num.	17	18	19	1	2	3	4	5
Epactæ	xxvij	viiij	xix	j	xij	xxiiij	iiiij	xv

1601	1620	1639	1658	1677	1696
------	------	------	------	------	------

VII. Ab anno Domini 1700. vsque ad annum 1899. inclusiue. C

Aur.num.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1
Epactæ	ix	xx	j	xij	xxiiij	iiiij	xv	xxvj	vij	xviiij	*

Aur.num.	2	3	4	5	6	7	8	9
Epactæ	xj	xxij	iiij	xiiiij	xxv	vj	xvij	xxviiij

1719	1738	1757	1776	1795	1814	1833	1852	1871	1890
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

VIII. Ab anno Domini 1900. vsque ad annum 2199. inclusiue. B

Aur.num.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Epactæ	xxix	x	xxj	ij	xiiij	xxiiij	v	xvj	xxvij	viiij	xix

Aur.num.	12	13	14	15	16	17	18	19
Epactæ.	✱	xj	xxij	iiij	xiiiij	25	vj	xvij

1919	1938	1957	1976	1995	2014	2033	2052	2071	2090	2109	2128
2147	2166	2185									

IX. Ab anno Domini 2200. vsque ad annum 2299. inclusiue. A

Aur.num.	16	17	18	19	1	2	3	4	5	6	7
Epactæ	xiiij	xxiiij	v	xvj	xxviiij	ix	xx	j	xij	xxiiij	iiiij

Aur.num.	8	9	10	11	12	13	14	15
Epactæ	xv	xxvj	vij	xviiij	xxix	x	xxj	ij

2219	2238	2257	2276	2295
------	------	------	------	------



X. Ab anno 2300. vsque ad annum 2399. inclusiue. u

Aur. num.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Epaçtæ	viiij	xix	✱	xj	xxij	iiij	xliij	xxv	vj	xvij	xxviiij

Aur. num.	13	14	15	16	17	18	19	1			
Epaçtæ	ix	xx	j	xij	xxiiij	liij	xv	xxvij			

2319	2338	2357	2376	2395							
------	------	------	------	------	--	--	--	--	--	--	--

XI. Ab anno 2400. vsque ad annum 2499. inclusiue. A

Aur. num.	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Epaçtæ	liij	xv	xxvj	vij	xviiij	xxix	x	xxj	ij	xiiij	xxliij

Aur. num.	18	19	1	2	3	4	5	6			
Epaçtæ	v	xvj	xxviiij	ix	xx	j	xij	xxiiij			

2419	2438	2457	2476	2495							
------	------	------	------	------	--	--	--	--	--	--	--

XII. Ab anno 2500. vsque ad annum 2599. inclusiue. u

Aur. num.	12	13	14	15	16	17	18	19	1	2	3
Epaçtæ	xxviiij	ix	xx	j	xij	xxiiij	liij	xv	xxvij	viiij	xix

Aur. num.	4	5	6	7	8	9	10	11			
Epaçtæ	✱	xj	xxij	liij	xliij	xxv	vj	xvij			

2519	2538	2557	2576	2595							
------	------	------	------	------	--	--	--	--	--	--	--

XIII. Ab anno 2600. vsque ad annum 2899. t

Aur. num.	17	18	19	1	2	3	4	5	6	7	8
Epaçtæ	xxij	liij	xliij	xxvj	vij	xviiij	xxix	x	xxj	ij	xiiij

Aur. num.	9	10	11	12	13	14	15	16			
Epaçtæ	xxliij	v	xvj	xxvij	viiij	xix	✱	xj			

2619	2638	2657	2676	2695	2714	2733	2752	2771	2790	2809	2828
2847	2866	2885									

XIII. Ab



XIIII. Ab anno 2900. vsque ad annum 3099. inclusiue. f

Aur.num.	13	14	15	16	17	18	19	1	2	3	4
Epaçtæ	vij	xviiij	xxix	x	xxj	ij	xiiij	xxv	vj	xvij	xxviiij

Aur.num.	5	6	7	8	9	10	11	12			
Epaçtæ	ix	xx	j	xij	xxiiij	iiij	xv	xxvj			

2919	2938	2957	2976	2995	3014	3033	3052	3071	3090		
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--	--

XV. Ab anno 3100. vsque ad annum 3399. inclusiue. r

Aur.num.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Epaçtæ	xxvij	viiij	xix	✱	xj	xxij	iiij	xiiiij	25	vj	xvij

Aur.num.	15	16	17	18	19	1	2	3			
Epaçtæ	xxviiij	ix	xx	j	xij	xxiiiij	v	xxvj			

3119	3138	3157	3176	3195	3214	3233	3252	3271	3290	3309	3328
3347	3366	3385									

XVI. Ab anno 3400. vsque ad annum 3499. inclusiue. q

Aur.num.	19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Epaçtæ	xj	xxiiij	iiij	xv	xxvj	vij	xviiij	xxix	x	xxj	ij

Aur.num.	11	12	13	14	15	16	17	18			
Epaçtæ	xiiij	xxiiiij	v	xvj	xxvij	viiij	xix	✱			

3419	3438	3457	3476	3495							
------	------	------	------	------	--	--	--	--	--	--	--

XVII. Ab anno 3500. vsque ad annum 3599. inclusiue. p

Aur.num.	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Epaçtæ	vj	xvij	xxviiij	ix	xx	j	xij	xxiiij	iiij	xv	xxvj

Aur.num.	16	17	18	19	1	2	3	4			
Epaçtæ	vij	xviiij	xxix	x	xxij	iiij	xiiiij	xxv			

3519	3538	3557	3576	3595	3719	3738	3757	3776	3795		
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--	--



XVIII. Ab anno 3600. vsque ad annum 3699. inclusiue. q

Aur. num.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1
Epaçtæ	ij	xiiij	xxiiij	v	xvj	xxvij	viiij	xix	✱	xj	xxiiij

Aur. num.	2	3	4	5	6	7	8	9			
Epaçtæ	iiiij	xv	xxvj	vij	xviiij	xxix	x	xxj			

|3619|3638|3657|3676|3695|

XIX. Ab anno 3700. vsque ad annum 3799. inclusiue. p

Aur. num.	15	16	17	18	19	1	2	3	4	5	6
Epaçtæ	xxvj	vij	xxviiij	xxix	x	xxij	iiij	xiiij	xxv	vj	xvij

Aur. num.	7	8	9	10	11	12	13	14			
Epaçtæ	xxviiij	ix	xx	j	xij	xxiiij	iiiij	xv			

|3719|3738|3757|3776|3795|

XX. Ab anno 3800. vsque ad annum 3999. inclusiue. n

Aur. num.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Epaçtæ	xxj	ij	xiiij	xxiiij	v	xvj	xxvij	viiij	xix	✱	xj

Aur. num.	12	13	14	15	16	17	18	19			
Epaçtæ	xxij	iiij	xiiij	25	vj	xvij	xxviiij	ix			

|3819|3838|3857|3876|3895|3914|3933|3952|3971|3990|4009|4028|  
|4047|4066|4085|

XXI. Ab anno 4100. vsque ad annum 4199. m

Aur. num.	16	17	18	19	1	2	3	4	5	6	7
Epaçtæ	v	xvj	xxvij	viiij	xx	j	xij	xxiiij	iiiij	xv	xxvj

Aur. num.	8	9	10	11	12	13	14	15			
Epaçtæ	vij	xviiij	xxix	x	xxj	ij	xiiij	xxiiij			

|4119|4138|4157|4176|4195|

XXII. Ab



## XXII. Ab anno 4200. vsque ad annum 4299. inclusiue. l

Aur. num.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Epaetæ	✱	xj	xxij	iiij	xiiij	xxv	vj	xvij	xxvij	ix	xx

Aur. num.	13	14	15	16	17	18	19	1
Epaetæ	j	xij	xxij	iiij	xv	xxvj	vij	xix

4219	4238	4257	4276	4295	4314	4333	4352	4371	4390	4409	4428
4447	4466	4485									

## XXIII. Ab anno 4500. vsque ad annum 4699. inclusiue. k

Aur. num.	17	18	19	1	2	3	4	5	6	7	8
Epaetæ	xiiij	25	vj	xvij	xxix	x	xxj	ij	xij	xxiiij	v

Aur. num.	9	10	11	12	13	14	15	16
Epaetæ	xvj	xxvij	vij	xix	✱	xj	xxij	iiij

4519	4538	4557	4576	4595	4614	4633	4652	4671	4690
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

## XXIIII. Ab anno 4700. vsque ad annum 4999. inclusiue. i

Aur. num.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Epaetæ	iiij	xv	xxvj	vij	xvij	xxix	x	xxj	ij	xij	xxiiij

Aur. num.	19	1	2	3	4	5	6	7
Epaetæ	v	xvij	xxvij	ix	xx	j	xij	xxiiij

4719	4738	4757	4776	4795	4814	4833	4852	4871	4890	4909	4928
4947	4966	4985									

## XXV. Ab anno 5000. vsque ad annum 5099. h

Aur. num.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Epaetæ	xix	✱	xj	xxij	iiij	xiiij	xxv	vj	xvij	xxvij	ix

Aur. num.	15	16	17	18	19	1	2	3
Epaetæ	xx	j	xij	xxiiij	iiij	xvj	xxvij	vij

5019	5038	5057	5076	5095
------	------	------	------	------



12 CAETERVM inuenta Epacta cuiuslibet anni, formabitur facili negotio sequentis anni Epacta, si ad illam adijciantur 11. & ex summa, si maior quam 30. fuerit, abijciantur 30. Vel si fuerit 30. pro Epacta sumatur signum \*. Cuius rei causa est hæc. Quoniam vt cap. 8. Num. 4. docuimus, annus Solaris Lunarem superat 11. diebus, fient Nouilunia quolibet anno 11. diebus prius, quam anno superiore; ac propterea ad Epactam antecedentis anni addenda sunt 11. vt componatur Epacta anni sequentis, quæ nimirum 11. diebus illâ in Calendario antecedit. Solum ad Epactam illius anni, in quo aureus numerus est 19. addenda sunt 12. non autem 11. vt sequentis anni Epacta conficiatur, in quo aureus numerus est 1. cuius rei causam mox aperiemus. Obseruandum tamen est, (quod supra etiam cap. 10. Num. 5. dictum est) vt quando Epacta ita conflata est xxv. aureusque numerus illius anni, in quo Epacta illa est in vsu, maior existit, quam 11. assumatur Epacta illa 25. quæ diuerso ab alijs colore, vel caractere est insignita.

Epacta cuiuslibet anni, quo pacto ab Epacta antecedentis anni formetur.

13 CVR autem ex additione 12. potius, quam 11. ad Epactam illius anni, in quo aureus numerus est 19. formanda sit Epacta insequentis anni, causa hæc est. Ex illis diebus 209. qui in 19. annis Solaribus constantur ex 11. diebus, quibus singuli anni Solares singulos Lunares superant, constituntur septem Lunationes Embolismicæ, sex quidem dierum 30. vna vero dierum 29. vt cap. 8. Num. 5. diximus. Igitur non essent semper abijcienda 30. ex summa conflata per additionem 11. ad Epactam antecedentem, quando ea summa maior est, quam 30. ac proinde quando annus ille Lunaris Embolismicus est continens 13. Lunationes, vt ex cap. 17. intelligitur; sed in septimo Embolismo atque vltimo, cuius Lunatio dies tantum 29. complectitur, auferri deberent tantummodo 29. Cum ergo regula vsitata abijciat semper 30. vt omnes Embolismi similes sint, necesse est post vltimum Embolismum addere 12. ad Epactam, vt insequentis anni Epacta conficiatur: vt nimirum vnitas illa, quæ antecedenti Epactæ adempta est, sequenti Epactæ restituatur. Quod si à superiore Epacta ablata essent solum 29. vt par esset, satis foret, si adijcerentur 11. ad insequentis anni Epactam colligendam, sicut in alijs fit. Ita enim procrearetur eadem numero Epacta, quæ ante 19. annos in vsu fuit, Nouiluniaque ad eodem dies redirent, vt Cycli decennouennalis ratio postulat: quemadmodum accidit, si vltimæ Epactæ addantur 12. quando exempta sunt 30. in vltimo Embolismo. Quanquam autem annus, in quo aureus numerus est 19. non fuerit ante Calendarij correctionem septimus siue vltimus Embolismicus, sed penultimus, siue sextus, vt cap. 17. ostendemus: quia tamen annus ille semper fuit Embolismicus, & numerus 19. est omnium numerorum aureorum maximus, ac postremus, placuit Computistis additionem numeri 12. fieri tunc, cum aureus numerus 19. vsurpatur. Nullus enim error notabilis ea ex re in Lunationibus accidere potest. Eadem de causa volumus & nos illam additionem fieri, quando aureus numerus est 19. quæcunque tunc Epacta ei respondeat, vt antiquorum vestigijs, quoad eius fieri potest, insistere-mus, etsi annus ille neque sit vltimus Embolismicus semper, neque vero semper Embolismicus. Verum hæc planius atque apertius cap. 17. percipientur.

Quare addatur 12. ad Epactam cum Aur. num. 19. concurrente ad efficiendam sequentis anni Epactam.

14 HINC patet ratio, cur, quando aureus numerus 19. in vsu est, ad dies, qui post vltimam Lunationem Decembris supersunt, adijciatur vnitas, vt sequentis anni Epacta formetur, veluti ad finem cap. 10. Num. 14. dictum est: quia nimirum ad Epactam cum aureo numero 19. currentem apponenda sunt 12. cum ad alias tantum 11. addantur, ad procreandam Epactam insequentis anni, vt proxime ostendimus. Quod si vnitas tunc non adderetur, offerrent superflui illi dies Epactam vna vnitate minorem, eam videlicet quæ ex additione 11. ad superiorem Epactam efficeretur, quemadmodum fit in alijs, non autem eam, quæ gignitur ex additione 12. quod absurdum est. Excipiuntur tamen hæc duæ Epactæ xvij. & xix. quæ si vna cum aureo numero 19. in vsu sunt, non addenda est vnitas diebus illis superfluis, sed ipsi dies superflui Epactam sequentis anni exhibent: quia tunc Lunationibus duarum harum Epactarum in Decembri adinitur vnus dies, ita, vt fiant dierum duntaxat 29. cum alias semper complectantur dies 30. Quo fit, vt vno die citius tunc Lunatio vtriusque Epactæ in Decembri terminetur, quam oporteret, ac proinde supersit ille dies in fine Decembris, qui alioquin deberet alijs diebus superfluis adijci. Cur autem, currente aureo numero 19. cum duabus illis Epactis, earum Lunationes mense Decembri contineant tantum 29. dies, cap. 17. in quo de Embolismis agetur, explicabimus.

Cur aureo numero 19. currente ad dies, qui in Decembri post vltimam Lunationem supersunt, addenda sit vnitas, vt Epacta sequentis anni constituatur.

NON est etiam prætereundum, quando de linea superiori ad inferiorem fit descensus in tabula expansa, addenda tantum esse 10. ad Epactam, vt sequens Epacta formetur,

R nisi



Cur non semper Epacta sequens formetur per additionem 11. vel 12.

Qua ratione instauranda sit tabula æquationis Epactarum, si forte alia anni magnitudo inueniatur à posteris.

Qua ratione instauranda sit tabula æquationis, si forte Luna aliter sit æquanda.

Epactas in Calendario loca non mutare, etiam si tabula æquationis innouanda sit.

Cur aur. numerus vel alius quicunque Cycli omnia loca Calendarii non replere non possit esse in Calendario immutabilis.

nisi forte aureus numerus sit 19. Tunc enim adduntur 11. Quando autem de inferiori linea ad superiorem ascendendum est, addenda sunt 12. etiam si aureus numerus non sit 19. Immo si esset aureus numerus 19, addenda essent in illo ascensu 13. quæ omnia in tabula expansa perspicua sunt. Hoc autem ita faciendum esse, exigit æquatio Lunæ. Extra enim hunc casum regula Num. 12. tradita seruanda est.

15 IAM vero si post aliquot secula elapsa ab Astronomis alia diuersa ab ea, quam nunc sequimur, anni magnitudo deprehendatur, ita ut annus Alphonsinus non amplius medius sit inter maximum annum, ac minimum, ac proinde ommissio trium dierum intercalarium quolibet 400. annorum spatio æquinoctium vernum longius à die 21. Martij cogat recedere, ita ut ad eum sua sponte reuerti nequeat, restituendum erit æquinoctium ad diem 21. Martij per intercalationem, siue omissionem tot dierum extra ordinem in aliquo anno, quot diebus ipsum versus finem mensis, vel versus principium à 21. die discesserit, ut cap. 5. Num. 14. docuimus. Restituto autem hac ratione æquinoctio, recipienda iterum erit æquatio nostra anni Solaris, quæ spatio quouis 400. annorum ternos dies intercalares iubet omitti, vel alia magis comoda instituenda, pro anni Solaris noua magnitudine inuenta. Deinde innouanda erit æquationis tabula hoc modo. Si ut æquinoctium ad diem 21. Martij reduceretur, intercalati fuerint aliquot dies, ascendendum erit in tabula expansa ab ea linea Epactarum, quæ tunc in usu erat ante intercalationem, per tot lineas, quot dies intercalares interpositi fuerint, ita ut in usum adhibeatur ea linea, cuius Epactæ tot unitatibus maiores sint Epactis alterius lineæ, quæ ante intercalationem illam extraordinariam usurpabatur, quot dies fuerint intercalati; quia videlicet totidem diebus Nouilunia citius contingent, quam ante, propter ascititios illos dies anno extra ordinem adiectos. Si vero ad restituendum æquinoctium in diem 21. Martij, exempti fuerint aliquot dies ex anno, descendendum erit in tabula expansa per tot lineas ab ea linea Epactarum, quæ tunc usum habebat, quot dies ex anno fuerint exempti, ita ut ad Nouilunia inuestiganda recipiatur ea linea, quæ Epactas contineat tot unitatibus minores Epactis alterius lineæ, quæ ante hanc dierum exemptionem in usu erat, quot dies exempti fuerint; propterea quod totidem diebus Nouilunia tardius contingent, quam antea, ob dies illos ex anno extra ordinem detractos. Litera postea huic lineæ Epactarum ascripta, ad quam usque factus est ascensus, descensusue, præfigenda est in tabula æquationis illi anno, in quo extraordinaria illa dierum intercalatio, vel exemptio facta fuerit. Postremo ultra eum annum continuanda erit æquationis tabula ex præceptis cap. 11. & hoc cap. Num. 10. traditis, initio facto à centesimo anno, qui illi anno, in quo æquinoctium restitutum fuerit, si non sit centesimus, proximus erit: ita ut, quando Solaris annus æquatione eget, non autem Lunar, descensus fiat in tabula expansa ad proximam inferiorem lineam: quando autem Lunar annus æquationem desiderat, Solaris non item, ascendatur ad lineam proximam superiorem: quando denique neuter annus, vel uterque æquandus est, in eadem linea Epactarum persistatur, ut supra cap. 11. Num. 9. in tripertita illa regula dictum est: Adhibita tamen semper correctione, quam hoc cap. Num. 10. præscripsimus.

16 QVOD si forte defectus aliquis in æquatione Lunæ deprehensus fuerit, ita ut Luna non annis 312  $\frac{1}{4}$ . per diem vnum sedes suas anteuertat in Calendario, sed paucioribus, pluribusue, vel tabula æquationis Epactas non recte exhibeat post aliquot annorum millia, mutari poterit facile ratio æquationis Lunæ in tabula, obseruando diligenter, quando anni in centesimis omitti summam 100. vel 200. vel 300. &c. annorum conficiant, ut tunc æquatio Lunæ in proximum centesimum differatur.

17 ET SI autem post aliquot seculorum lapsum necessario tabula æquationis eo, quem diximus, modo, ex auctoritate Romani Pontificis per Astronomos peritos corrigenda sit, nulla tamen in ipso Calendario propterea mutatio facienda erit, sed dispositio Epactarum, quam supra cap. 10. descripsimus, intacta prorsus, atque illæsa est permansura. Nam cum Epactæ ita in dies anni digestæ sint, ut nulla dies relinquatur vacua, sit ut, siue Nouilunia in Calendario descendant, siue ascendant, aliæ Epactæ eisdem semper aureis numeris respondentes, ad eorum inuestigationem assumi possint, prout æquationis tabula præcipiet, absque vlla earum in Calendario mutatione. Quæ res neque in aureum numerum, neque in alium Cyclum, qui in Calendario dispositus non omnia eius loca expleat, quadrare potest. Nam si Nouilunia propter æquationem ascendere debent, aut descendere ad ea loca Calendarii, quæ vacua sunt, & numeris Cycli destituta, carebimus necessario numeris Nouiluniorum indicibus, nisi aliter Cyclus disponatur, ita nimirum, ut numerus Nouiluniorum tunc index in loca illa vacua, ad quæ delapsa sunt Nouilunia, incidat: qua



qua ratione conficienda forent 30. Calendaria, tot nimirum, quot diebus Nouilunia ascendere possunt, ac descendere: de quibus 30. Calendarijs cap. 15. differemus. Quod si quis dicat, necesse non esse, vt Cyclus aliter in Calendario digeratur, sed satis esse, vt numerus illis locis vacuis proximus assumatur ad Nouilunia indaganda; neq. enim ex hac re notabilis error committi potest, cum Cyclus non possit exquisitè, ac subtiliter monstrare Nouilunia, quocunque ille modo in Calendario collocetur, sed necesse sit, eum interdum Nouilunia citius, aut tardius indicare. Quod si, inquam, ita quis dicat, quis non videt, Nouilunia non posse hac ratione tot diebus ascendere aut descendere, quot eis æquationis tabula præscribit? Quis etiam non animaduertit, alium tunc numerum Cycli Nouilunia indicaturum, quam quem regula vsitata inueniendi aureum numerum, aut numerum alterius cuiuspiam Cycli exhibet, ac proinde singulis temporibus, quibus Nouiluniorum sedes mutatur, singulos novos Canones ad eum numerum inquirendum esse condendos? Omitto, quod cum bini semper numeri locis in Calendario vacuis sint proximi, inferior vnus, & alter superior, perpetuo ambigeremus, vter eorum ad Nouilunia indicanda recipiendus esset. Quæ res quantum perturbationis rebus tum Ecclesiasticis, tum politicis esset allatura, nemo non videt.

18 PROPTER hanc autem stabilitatem solam Cycli Epactarum in Calendario, videlicet quod nihil in eo immutandum sit, etsi alia magnitudo anni, vel periodus alia Lunæ à posteris reperiatur, ac proinde tabula æquationis immutari debeat, dictum est à nobis Calendarium hoc Gregorianum Perpetuum, ac perenne, & nulli vnquam mutationi obnoxium: & merito id quidem, quandoquidem in eo Cyclus Epactarum omnia loca replet, & ad vsu tatum aureum numerum directus, ad quamcunque anni Solaris, atque etiam Lunaris magnitudinem accommodatur, modo rite æquationis tabula construatur, vt proxime declarauimus. Neq. vero vlli nostrum, qui à summo Pontifice ad hoc Correctionis munus euocati fuimus, in mentem vnquā venit, (quod perperam nonnulli, qui omnem occasionem querunt, vt Calendariū Gregorianū calumnijs impugnēt, nobis affingunt) vt putaremus Calendariū dicendum esse perpetuum, propter restitutionem æquinoctij, & anni Solaris æquationem in eo præscriptam. Nam cum à peritioribus Astronomis obseruatum sit, annum modo esse maiorem, modo minorem, & eius magnitudo nondum sit certo explorata, vt tanta tabularum Astronomicarum varietas testatur, quis tam impudens ac temerarius fuerit, vt affirmare ac recipere audeat, æquinoctium perpetuo permanfurum in ea sede, ad quam reuocatum sit, etiā si æquatio anni Solaris, omni adhibita cautione, instituatur? Et certe hoc nos non asseruisse, testis est locupletissimus libellus ille Compendij de restituendo Calendario ad principes Christianos transmissus, & quem initio huius operis præposuimus, in quo duplex anni Solaris æquandi ratio fuit proposita, vna ex anno Alphonsino, altera ex Coperniano: quod sane nunquam fecissemus, si nostram æquationem, quæ ex sententia Alphonsinorum instituta est, tam certam esse arbitrati essemus, vt nulli vnquam mutationi fieri posset obnoxia. Testantur hoc idem apertissime hæc verba pene extrema eiusdem Compendij. *Restituto itaque verno æquinoctio in eum locum, ex quo deciderat, atque hoc Epactarum Cyclo, qui ad quamcunque anni magnitudinem accommodari potest, Calendario appposito, intercalationisque ratione, quam diximus, & eius Cycli æquatione adhibita, ita in posterum anni, atque menses congruent cū Solis ac Lunæ ratione, vt nulla deinde varietas, aut dissensio possit existere: quod si quādo acciderit, eadē hac via bellissime in suum statū possunt restitui. Quod si alicui Alphonsini calculi incertiores esse videbuntur, quā vt illis fidendū putet, potiusque recentioribus adhaerendum existimet, is profecto intelliget, eam esse huius artificiosi Cycli, tabuleq. Epactarum à Lilio excogitatæ dispositionem, ac digestionem, vt nullo negotio siue Copernici, siue cuiusvis alterius calculis possit aptari. si tabella æquationis ex illis confecta pro ea, quā ad marginē scripsimus, substituatur.* En quam clare & aperte profiteamur, æquationem nostram anni Solaris non esse vsque adeo firmam, ac ratam, vt aliquando eam restauratione non posse indigere credamus.

19 ET sane quod ad æquinoctium attinet, facile in pristinam sedem, si quādo eam deseruerit, reuocari poterit per omissionem, vel intercalationem aliquot dierum, ex edicto summi Pontificis, vt in hac ipsa correctione anni factum est per decem dierum exemptionem.

21 AT in Calendario Cyclū ad Nouilunia monstranda disponere, qui ad omnem anni magnitudinem accommodari possit, & perpetuus sit, ita vt nihil vnquā in eius dispositione in Calendario sit immutandū, hoc visum semper est antiquis Patribus, & Astronomis perdifficile, ne dicā, impossibile; propterea quod cū Sol, vt die integro sedē suā anteuertat in Calendario, pauciores dies desideret, quā Luna, non videbatur fieri posse, vt longo tempore idem

Calendariū Gregorianum cur dicatur perpetuum.

Cyclus Epactarum noui Calendarij qua ratione dicatur ad quamcunque anni magnitudinem posse accommodari.

Calendariū nouum non dici perpetuum, quod putemus æquinoctium ex nostra æquatione diem 21. Martij non posse desistere.

Quare duplex æquandi Solaris anni ratio in Compendio ad principes missa proposita sit.

Restitutio æquinoctij quam sit facilis per omissionem, vel intercalationem aliquot dierum.

Cur difficile semper visum fuerit Cyclum Calendario inscribere, qui perpetuus sit.



Cyclus, quicumque ille sit, Calendario inscriptus Nouilunia monstraret. Nam quando pro æquatione Solis dies vnus anno eximitur, necesse est, Nouilunia per diem in Calendario descendere, si Luna nondum æquatione tunc indigeat, vt supra diximus. Nisi ergo tunc Cyclus in Calendario aliter disponatur, nullo modo fieri poterit, vt idem numerus Cycli, qui prius, Nouilunia indicet. Eadem ratione quando Luna æquationem requirit, non autem Sol, ascendent necessario Nouilunia in Calendario per diem. Quare, neque tunc idem numerus Cycli, qui prius, Nouilunia recte monstrabit, nisi fursum promoueatur in ea loca, ad quæ Nouilunia fuerint progressa. Quod si quis tali in re, ac tempore eximendum esse vnum diem ex anno existimaret, vt Nouilunia eisdem diebus reuenerentur, is æquinoctium de sede propria exturbaret, cogeretq. ipsum versus finem mensis prolabi. Atque ita si anno Solari æquationem quis adhibebit, non paruam Nouiluniorum iacturam faciet: si vero Lunarem annum æquare instituet, necessario æquinoctiam ex propria sede deiciet, vt recte quadret in eum, quod vulgo dici solet.

*Incidit in Scyllam, cupiens vitare Charybdim.*

Calendarij noui encomium.

AT si æquinoctium, ac Nouilunia eodem temporis spatio per vnum diem in Calendario versus initia mensium progredierentur, tota hæc difficultas sublata esset omnino. Quæ cum ita sint, non parum effectum esse in Calendarij correctione existimandum est, quod discordes Solis ac Lunæ motus ad tale sint adducti concordiam, vt vnus æquatio æquationem alterius, qualiscunque ea sit, non impediatur: vt non iniuria propterea Calendarium dici possit perpetuum, etsi æquinoctium præter æquationem præscriptam egeat interdum alio remedio, ne longius à die 21. Martij euagetur. Maxima ergo gratia, & laus Aloysio Lilio tribuenda est, qui tam artificiosum Epactarum Cyclum excogitauit, qui in Calendario inscriptus perpetuo Nouilunia commonstret, & ad quamcumque anni magnitudinem tam facile possit accommodari, si nimirum suis temporibus debita æquatio adhibeatur.

Quo modo tabula æquationis corrigenda sit in longissimis distantibus seculis.

ITA autem tabula equationis corrigi poterit, si forte post longissime distantia secula in ea error deprehenderetur. Pro centesimo proposito supputetur Neomenia Paschalis, vel potius plenilunium, cum huius maior sit ratio habenda, quam illius. Deinde obseruetur, quænam Epacta in Martio, vel Aprili offerat Lunam xiiij. quæ non amplius, quam vno die, plenilunium illud antecedit. Illa namque Epacta assumenda tunc erit cum aureo numero illius centesimi: ac proinde illi centesimo præfigenda litera tabulæ expansæ, è regione cuius aureo numero dato Epacta assumpta responder. V.g. Anno 109500. quo aureus numerus est 4. Nouilunium Paschale incidit in Martij. diem 18. H. 11. fere post mer. Plenilunium vero in Aprilis diem 2. H. 5. fere post mer. Igitur Luna xiiij. cadere debet in 2. Aprilis: quam exhibet Epacta xj. diei 20. Martij ascripta. Ea ergo tunc Epacta respondere debet aureo numero 4. quod quidem fit in tabula expansa in linea, cui præfigitur litera P, maiuscula. Hæc ergo litera anno 109500. præfigenda est in equationis tabula. quam etiam literam reperies per ea, quæ hoc cap. 12. Num. 10. tradidimus. Deinde in proximo futuro centesimo non bissextili, si Luna non egeat æquatione, assumenda litera N, maiuscula: si vero Luna æquationem desideret, eadē litera P, retinenda. quod etiam faciendum est, quando insequens centesimus est bissextilis, & Luna non sit æquanda. Nam si foret æquanda Luna, assumenda esset litera a, minuscula, &c. quæ res difficilis non est, si attente triplex illa regula cap. 11. Num. 9. tradita perpendatur. Non ergo in illo centesimo vsurpanda erit litera h, minuscula, quam tabula æquationis cap. 11. offert.

## CAPVT XIII.

*De Calculo Nouiluniorum, & Pleniluniorum mediorum per Epactas veras.*



VONIAM non raro examinandus erit noster Cyclus Epactarum, num videlicet legitimam xiiij. Paschalem exhibeat, & num recte sit in Calendario dispositus, atque equatus in tabula expansa cap. præcedenti, denique sæpe numero Cycli aliorum cum nostro conferendis operæ pretium me facturum arbitror, si rationem quandam hoc loco simplicem, ac facilem proposuero, qua sine magno labore quiuus per Epactas veras Nouilunia, atq. Plenilunia media possit inuestigare. Quæ quidem ratio, etsi non sit tam accurata, vt ea, quæ ex tabulis mediorum motuum depromitur, parum tamē aberrare deprehenditur, atque



atque in tabulis Prutenicis, & in tabulis Gregorianis Iosephi Moletij nec non in tabulis Ioan. Antonij Magini traditur, diligenterque à Paulo Middelburgensi in sua Paulina describitur: ita vt ei tuto in hoc negotio Paschæ fidere possimus. Verum longe faciliorem, breuioremque rationem calculandi Nouilunia, ac Plenilunia media post correctionem repeties cap. 26. & 27. vbi prius inquiritur Nouilunium, seu Plenilunium Paschale cuiusq. centesimi, deinde dicto citius ex eo inuento Nouilunia, Pleniluniaq. omnium 100. annorum expansorum post illum centesimum eliciuntur.

Facilior ratio  
supputandi No-  
uil. & Plenil.  
traditur cap.  
26. & 27.

PRAETER Epactas igitur, quæ adhuc declaratae sunt, oriunturq. ex diebus, quibus Lunaris annus à Solari superatur, vtroq. anno per dies integros computato, neglectisq. horis, earumque fragmentis, considerantur ab Astronomis aliæ Epactæ exquisitiores, in quibus nimirum horæ quoque, atque horarum fragmenta obseruantur, suntque dies, horæ, minutiaque horarum, quæ in quolibet anno, vel etiam mense, vltra integras Lunationes medias supersunt, non explentes vnā Lunationem mediam integram: quæ quidem, Epactæ annorum ac mensium dicuntur.

Epactæ annorū  
ac mensū quæ.

2 I T A Q. si annum Lunarem, hoc est, dies 354. hor. 8. min. 48. sec. 38. ter. 7. quar. 36. ex anno Solari dierū 365. detrahas, reliquæ fient Epactæ vnus anni cōmunis, Dies 10. hor. 15. min. 11. sec. 21. ter. 52. quar. 24. Anni vero bissextilis Epactæ erunt Dies 11. hor. 15. min. 11. sec. 21. ter. 52. quar. 24. Hinc facile Epactas duorum annorum communium, trium, vel quatuor &c. vsque ad 100. conficies, per continuam additionem Epactarum vnus anni communis, abijciendo tamen semper Lunationem integram, hoc est, dies 29. hor. 12. min. 44. sec. 3. ter. 10. quar. 48. quando summa confecta maior est, & addendo insuper diem 1. annis bissextilibus, cuiusmodi sunt anni 4. 12. 16. 20. & reliqui, quos quaternarius numerat, vt vides in sequenti tabula 100. annorum expansorum esse factum.

Epactæ annorū  
ac mensū quo  
pacto colligan-  
tur, & in tabu-  
las redigantur.

EADEM ratione compones ex continua additione Epactarum 100. annorum, Epactas 200. 300. 400. 500. & consequentium annorum centenariorum, reiiciendo semper, quando fieri potest, integram Lunationem. quod cernitur in altera tabula annorum per 100. collectorum vsq. ad 7200. quam tamen extendere vltius poteris, quantum libuerit, si adijcias continue dies 25. hor. 4. min. 30. sec. 33. ter. 2. quar. 16. reiiciendo semper Lunationem integram dierum 29. hor. 12. min. 44. sec. 3. ter. 10. quar. 48. quando abijci potest.

RVERSVS si ex 31. diebus Ianuarij demas Lunationē integram dierum 29. hor. 12. min. 44. sec. 3. ter. 10. quar. 48. reliquæ fient Epactæ Ianuarij, Dies 1. hor. 11. min. 15. sec. 56. ter. 49. quar. 12. Quibus si addas dies sequentium mensium ordinatim, abijciendo item, quando fieri potest, integram semper Lunationem, & in anno bissextili tribuendo dies 29. Februario, conflabis Epactas omnium mensium tam anni communis, quam bissextilis, quemadmodum factum esse vides in duplici tabula duodecim mensium.

POSTREMO si à dimidiato mēse Lunari dierū 14. hor. 18. min. 22. sec. 1. ter. 35. quar. 24. incipias, progrediarisq. per continuam additionē eiusdem dimidiati mensis, in vtraq. tabella alternatim, nihil abijciēdo, donec ad tertiamdecimā coniunctionē peruenias, dierū 383. hor. 21. mi. 32. sec. 41. ter. 18. quar. 24. nimirum ad quantitatem anni Lunaris Embolismici, vt in duabus tabellis Reuolutionum cernere licet, quas Astronomi Tabulas reuolutionum Nouiluniorum Pleniluniorumque appellant, compositæ erunt omnes tabellæ, quibus facili negotio & Nouilunia, & Plenilunia media supputabuntur, vt mox dicemus. Quamuis autem, si calculus vltra annum 6000. extendendus non est, satis erit tabella reuolutionum peruenire ad quartam coniunctionem dierum 118. hor. 2. min. 56. sec. 12. ter. 43. quar. 12. quod summa ex his reuolutionibus subtrahenda nunquam tunc maior esse possit, quam numerus quartæ huius coniunctionis: tamen quia vsu interdum euenire potest, vt Plenilunium aliquod, vel Nouilunium post annos 6000. inquirendum sit, ac proinde, vt dicemus sapius in tabulam annorum per 100. collectorum ingrediendum, placuit eam tabellam vsque ad tertiamdecimam coniunctionem extendere, quod tunc summa subtrahenda maior esse possit, quam numerus quartæ coniunctionis. Quod eo presertim etiam consilio fecimus, vt in promptu habeantur magnitudines omnium mensium Lunarium tam anni communis, quam Embolismici. Ita enim vides, duos menses Lunares complecti dies 59. hor. 1. min. 28. sec. 6. Duodecim vero menses continere dies 354. hor. 8. min. 48. sec. 38. &c. Immo Num. 4. proponimus multo maiores Nouiluniorū reuolutiones, propter secula longissime distantia, vbi propter plurimos dies exemptos, qui ad calculum addi debent, vt Num. 3. dicemus, magnæ reuolutiones ex calculi summa subducendæ sunt, vt Num. 3. dicitur.



Anni expanſi	Epactæ.				Anni expanſi	Epactæ.				Anni expanſi	Epactæ.			
	D	H	M	S		D	H	M	S		D	H	M	S
1	10	15	11	22	46	27	14	57	55	91	15	2	0	26
2	21	6	22	44	47	8	17	25	14	92	26	17	11	47
3	2	8	50	2	48	20	8	36	36	93	7	19	39	6
4	14	0	1	24	49	1	11	3	55	94	18	10	50	28
5	24	15	12	46	50	12	2	15	16	95	29	2	1	50
6	5	17	40	5	51	22	17	26	38	96	11	4	29	9
7	16	8	51	27	52	4	19	53	57	97	21	19	40	30
8	28	0	2	49	53	15	11	5	19	98	2	22	7	49
9	9	2	30	7	54	26	2	16	41	99	13	13	19	11
10	19	17	41	29	55	7	4	43	59	100	25	4	30	33
11	0	20	8	48	56	18	19	55	21	Reuolutiones Noui- luniorum.				
12	12	11	20	10	57	29	11	6	43					
13	23	2	31	32	58	10	13	34	2	Coniunctiones.	D	H	M	S
14	4	4	58	50	59	21	4	45	24		29	12	44	3
15	14	20	10	12	60	3	7	12	42		59	1	28	6
16	26	11	21	34	61	13	22	24	4		88	14	12	10
17	7	13	48	53	62	24	13	35	26		118	2	56	13
18	18	5	0	15	63	5	16	2	45		147	15	40	16
19	28	20	11	37	64	17	7	14	7		177	4	24	19
20	10	22	38	55	65	27	22	25	29		206	17	8	22
21	21	13	50	17	66	9	0	52	47		236	5	52	25
22	2	16	17	36	67	19	16	4	9		265	18	36	29
23	13	7	28	58	68	1	18	31	28		295	7	20	32
24	24	22	40	20	69	12	9	42	50		324	20	4	35
25	6	1	7	38	70	23	0	54	12		354	8	48	38
26	16	16	19	0	71	4	3	21	30		383	21	32	41
27	27	7	30	22	72	15	18	32	52	Reuolutiones Pleni- luniorum.				
28	9	9	57	41	73	26	9	44	14					
29	20	1	9	3	74	7	12	11	33	Oppositiones.	D	H	M	S
30	1	3	36	21	75	18	3	22	55		14	18	22	2
31	11	18	47	43	76	0	5	50	13		44	7	6	5
32	23	9	59	5	77	10	21	1	35		73	19	50	8
33	4	12	26	24	78	21	12	12	57		103	8	34	11
34	15	3	37	46	79	2	14	40	16		132	21	18	14
35	25	18	49	7	80	14	5	51	38		162	10	2	17
36	7	21	16	26	81	24	21	3	0		191	22	46	21
37	18	12	27	48	82	5	23	30	18		221	11	30	24
38	29	3	39	10	83	16	14	41	40		251	0	14	27
39	10	6	6	29	84	28	5	53	2		280	12	58	30
40	21	21	17	51	85	9	8	20	21		310	1	42	33
41	2	23	45	9	86	19	23	31	43		339	14	26	37
42	13	14	56	31	87	1	1	59	1		369	3	10	40
43	24	6	7	53	88	12	17	10	23					
44	6	8	35	12	89	23	8	21	45					
45	16	23	46	33	90	4	10	49	4					



Anni per 100. collecti	Epactę				Anni per 100. collecti	Epactę				Menses.	Epactę anni communis.				
	D	H	M	S		D	H	M	S		D	H	M	S	
100	25	4	30	33	3700	16	12	4	44	Ian.	1	11	15	57	
200	20	20	17	3	3800	12	3	51	14	Feb.	29	11	15	57	
300	16	12	3	33	3900	7	19	37	44	Mar.	1	9	47	50	
400	12	3	50	3	4000	3	11	24	13	Apr.	1	21	3	47	
500	7	19	36	32	4100	28	15	54	46	Mai.	3	8	19	44	
600	3	11	23	2	4200	24	7	41	16	Iun.	3	19	35	41	
700	28	15	53	35	4300	19	23	27	46	Iul.	5	6	51	38	
800	24	7	40	5	4400	15	15	14	16	Aug.	6	18	7	35	
900	19	23	26	35	4500	11	7	0	46	Sept.	7	5	23	31	
1000	15	15	13	5	4600	6	22	47	16	Octob.	8	16	39	28	
1100	11	6	59	35	4700	2	14	33	46	Nou.	9	3	55	25	
1200	6	22	46	5	4800	27	19	4	19	Dec.	10	15	11	22	
1300	2	14	32	35	4900	23	10	50	48	Menses.	Epactę Anni Bissextilis.				
1400	27	19	3	8	5000	19	2	37	18		D	H	M	S	
1500	23	10	49	37	5100	14	18	23	48		Ian.	1	11	15	57
1600	19	2	36	7	5200	10	10	10	18		Feb.	0	22	31	54
1700	14	18	22	37	5300	6	1	56	48		Mar.	2	9	47	50
1800	10	10	9	7	5400	1	17	43	18		Apr.	2	21	3	47
1900	6	1	55	37	5500	26	22	13	51		Mai.	4	8	19	44
2000	1	17	42	7	5600	22	14	0	21		Iun.	4	19	35	41
2100	26	22	12	40	5700	18	5	46	51		Iul.	6	6	51	38
2200	22	13	59	10	5800	13	21	33	20		Aug.	7	18	7	35
2300	18	5	45	39	5900	9	13	19	50		Sept.	8	5	23	31
2400	13	21	32	9	6000	5	5	6	20		Octob.	9	16	39	28
2500	9	13	18	39	6100	0	20	52	50	Nou.	10	3	55	25	
2600	5	5	5	9	6200	26	1	23	23	Dec.	11	15	11	22	
2700	0	20	51	39	6300	21	17	9	53	Epoche siue radix Christi calculo addenda.					
2800	26	1	22	12	6400	17	8	56	23						
2900	21	17	8	42	6500	13	0	42	53	D	H	M	S		
3000	17	8	55	12	6600	8	16	29	22	16	18	12	30		
3100	13	0	41	41	6700	4	8	15	52						
3200	8	16	28	11	6800	0	0	2	22						
3300	4	8	14	41	6900	25	4	32	55						
3400	0	0	1	11	7000	20	20	19	25						
3500	25	4	31	44	7100	16	12	5	55						
3600	20	20	18	14	7200	12	3	52	25						





HASCE porro tabulas etsi diligenter supputauimus ( neq. enim tabulis aliorū omnino fidendū esse censuimus,propterea quod facile in numeris imprimendis error potest admitti) in diebus, horis, minutis, secundis, tertijs, & quartis, neglecta tamen sunt in eis Minuta tertia, & quarta, & solum ad Minuta secunda peruentum est, hac tamen adhibita, cautione, vt quando in compositione tabularum plura Minuta tertia in summa fuerunt, quam 30. Minutis secundis additum sit. 1.secundum.

AD finem denique omnium tabularum apposuiumus Epochen Christi (vulgo Radicem Christi vocant)quæ Magino auctore, atq. ex tabulis Prutenicis collecta, continet dies 16. horas 18. min. 12. sec. 30. quoniam ea in fine cuiusque calculi adijcienda est.

3 VSVS harum tabularum ad Nouilunia media Pleniluniaque inquirenda est eiusmodi, Colligantur in vnam summam Epactæ annorum per 100. collectorum, qui elapsi sunt, & Epactæ annorum expansorum, qui etiam completi sunt, ac denique Epactæ mensis, qui illum, cuius Nouilunium medium, aut plenilunium queritur, antecedit, vna cum Radice Christi, vt in tabulis Astronomicis fieri solet, reijciendo semper 60.& pro singulis abiectionibus singulas vnitates præcedentibus minutis addendo. Item ex horis abijciendo 24. & pro singulis abiectionibus singulos dies numero dierum addendo. Summa, deinde hæc ex numero Coniunctionum, in propria tabella, aut Oppositionum, in propria, etiā tabella, proxime maiore in tabellis reuolutionum, reijciatur, prout media Coniunctio, vel Oppositio inquiritur. Reliquus enim numerus dabit tempus Coniunctionis, Oppositionisue quæsitæ: si tamen post correctionem adijciatur prius dies propter æquationem æquinoctij exempti vsque ad propositum annum inclusiue. In omnibus porro Nouilunijs, Plenilunijsue per hæc tabulas inuentis horæ cum earum fragmentis post meridiem numerandæ sunt.

EXEMPLI causa. Sit inuestigandū Nouilunium mensis Aprilis anno 1598. cuius Epacta est xxiiij. Epacta annorum 1500. sunt Dies 23. hor. 10. min. 49. sec. 37. Epactæ vero annorum 97. completorum sunt Dies 21. hor. 19. min. 40. sec. 31. Epactæ denique mensis Martij completi in anno communi, sunt Dies 1. hor. 9. min. 47. sec. 50. vt ex superioribus tabulis patet. Hæ omnes vna cum Radice D. 16. H. 18. min. 12. sec. 30. efficiunt summam D. 63. H. 10. min. 30. sec. 28. quæ summa ablata ex proxime maiore numero coniunctionum, hoc est, ex D. 88. H. 14. min. 12. sec. 10. relinquit D. 25. H. 3. min. 41. sec. 42. Si igitur annus nondum fuisset emendatus per deductionem 10. dierum, fieret Nouilunium die Aprilis 25. H. 3. min. 41. sec. 42. Sed quia anno 1582. vt Calendarium corrigeretur, exempti sunt dies 10. addendi sunt 10. dies ad Nouilunium inuentum: quo facto, incidet Nouilunium idem in diem Aprilis 35. hoc est, in Diem Maij 5. H. 3. min. 41. sec. 42. vt in hisce formulis apparet.

	D	H	M	S		D	H	M	S
Anni 1500.	23	10	49	37		88	14	12	10
97.	21	19	40	31	Deme	63	10	30	28
Martius	1	9	47	50	Apr.	25	3	41	42
Radix	16	18	12	30		10			
Summa	63	10	30	28		35	3	41	42

QVOD si ex hoc tempore dierū 35. hor. 3. mi. 41. sec. 42. Aprilis (hoc est, ex diebus 5. hor. 3. min. 41. sec. 42. Maij, adiecto prius integro mense Aprili dierum 30.) detrahes tempus vnus Lurationis, nimirum D. 29. H. 12. min. 44. ter. 3. relinquetur tempus Nouilunij antecedentis, quod fiet mense Aprili Die 5. H. 14. min. 57. ter. 39. Quod quidem fere tempus etiam inuenisses, si pro Martio accepisses Epactas Februarij, vt hic vides.

	D	H	M	S		D	H	M	S
Anni 1500.	23	10	49	37		118	2	56	13
97.	21	19	40	31	Deme	91	11	58	35
Febr.	29	11	15	57	Mart.	26	14	57	38
Radix	16	18	12	30		10			
Summa	91	11	58	35		36	14	57	38



SI autem eidem illi tempori dierum 5. Maij Hor. 3. min. 41. sec. 42. adijcies tempus vnus Lunationis, & ex summa abijcies dies 31. mensis Maij, reperies Nouilunium insequens fieri mense Iunio Die 3. H. 16. min. 25. ter. 45.

AT vero si ex tempore cuiuslibet Nouilunij demas semissem mensis Lunaris, ( additis prius diebus præcedentis mensis, si detractio fieri nequit ) vel eidem addes, reperies tempus plenilunij medij antecedentis, vel insequentis. Ita comperies ex Nouilunio, quod fit anno 1598. in Aprilis Die 5. H. 14. min. 57. sec. 38. plenilunium præcedens Die Martij 21. H. 20. min. 35. sec. 36. Atque ita semper auferendi sunt dies mensis propositi, si summa collecta excedat dies illius mensis: Item adijciendi semper sunt dies antecedentis mensis, quando subtractio fieri nequit.

SIT rursus inueniendum Plenilunium medium Paschale mense Martio, vel Aprili anni 2673. quo Epacta est xix. Dico mense Martio, vel Aprili, quia nondum constat, quo mense plenilunium Paschale futurum sit. Cum annis 2600. accipe Epactas D. 5. min. 5. sec. 9. At cum annis 72. completis Epactas D. 15. H. 18. min. 32. sec. 52. Et cum Februario elapso anni communis currentis Epactas D. 29. H. 11. min. 15. sec. 57. quarum summa vna cum Radice D. 16. H. 18. min. 12. sec. 30. continet D. 67. H. 5. min. 6. sec. 28. qua subtracta ex numero oppositionum proxime maiore, nimirum ex D. 73. H. 19. min. 50. sec. 8. remanent D. 6. H. 14. min. 43. sec. 40. Et additis diebus 18. qui ad illud vsque tempus ablati erunt, fiet oppositio media mense Martio, Die 24. H. 14. min. 43. sec. 40. quæ Paschalis est, cum diem 21. Martij æquinoctio deputatum subsequatur.

SI loco Februarij cum Martio anni communis accepisses Epactas D. 1. H. 9. min. 47. sec. 50. effecisses summam D. 39. H. 3. min. 38. sec. 21. quæ dempta ex D. 44. H. 7. min. 6. sec. 5. ( qui numerus oppositionum proxime maior est ) relinquit D. 5. H. 3. min. 27. sec. 44. & additis diebus 18. qui detracti tunc erunt ex anno, fiet plenilunium mense Aprili D. 23. H. 3. min. 27. sec. 44. quod Paschale non est, cum consequatur diem 19. Aprilis, quo clauduntur plenilunia media Paschalia. Aufer ergo ab illo ( adiectis prius diebus 31. mensis Martij antecedentis ) Lunatione in integram, inueniesque plenilunium Paschale mense Martio fieri Die 24. H. 14. min. 43. sec. 41. vt prius fere.

P R A E T E R E A quærendum sit plenilunium medium Paschale mense Martio, vel Aprili anni 1600. bissextilis, cuius Epacta xv. Cum annis 1500. collectis, & completis sume Epactas D. 23. H. 10. min. 49. sec. 37. cum annis vero 99. expansis, qui elapsi sunt, Epactas D. 13. H. 13. min. 19. sec. 11. Et cum Februario elapso anni bissextilis, Epactas D. 0. H. 22. min. 31. sec. 54. quæ omnes vna cum Radice D. 16. H. 18. min. 12. sec. 30. summam conficiunt D. 54. H. 16. min. 53. sec. 12. Hac summa subtracta ex proxime maiore numero oppositionum, hoc est, ex D. 73. H. 19. min. 50. sec. 8. & additis reliquo numero decem diebus ex anno demptis, fiet plenilunium Paschale mense Martio, D. 29. H. 2. min. 56. sec. 56.

Q V A E R E N D V M quoque proponatur Nouilunium mense Ianuario anni 1700. cuius Epacta ix. Cum collectis annis 1600. elapsis cape Epactas D. 19. H. 2. min. 36. sec. 7. Et cum annis expansis elapsis 99. Epactas D. 13. H. 13. min. 19. sec. 11. quæ cum Radice, D. 16. H. 18. min. 12. sec. 30. ( quia nullus est mensis elapsus vsque ad Ianuarium ) efficiunt summam D. 49. H. 10. min. 7. sec. 48. qua detracta ex coniunctionum numero proxime maiore, videlicet ex D. 59. H. 1. min. 28. sec. 6. & ad reliquum numerum adiectis diebus 11. tunc ablatis, reperietur Nouilunium in Ianuario, Die 20. H. 15. min. 20. sec. 18.

I T E M desideret quis plenilunium Paschale mense Martio, vel Aprili anni 325. cuius Epacta x. Cum annis completis 300. in annis collectis capiantur Epactæ D. 16. H. 12. min. 3. sec. 33. Et cum expansis 24. elapsis Epactæ D. 24. H. 22. min. 40. sec. 20. Item cum Februario transacto Epactæ D. 29. H. 11. min. 15. sec. 57. quarum summa cum Radice D. 16. H. 18. min. 12. sec. 30. complectitur D. 87. H. 16. min. 12. sec. 20. quæ dempta ex Oppositionum numero proxime maiore D. 103. H. 8. min. 34. sec. 11. relinquit tempus medij plenilunij in Martio D. 15. H. 16. min. 21. sec. 51. quod Paschale non est. Addita ergo Lunatione integra, reperietur plenilunium Paschale mense Martio, Die 45. H. 5. min. 5. sec. 54. hoc est, Aprilis D. 14. H. 5. min. 5. sec. 54.

SI pro Februario sumpsissemus Epactas Martij anni communis, inuenissemus statim plenilunium Aprilis D. 14. H. 5. min. 5. sec. 55. vt prius fere.

P O S T R E M O inuestigandum sit Nouilunium mense Ianuario anni 1111. cuius aureus



aureus numerus 16. & Epacta iiij. Quoniam anni collecti excedunt annum 7200. fume-  
mus prius annorum collectorū 7000. Epactas D. 20. H. 20. mi. 19. sec. 25. Deinde reliquo-  
rum annorum 4100. collectorum Epactas D. 28. H. 15. min. 54. sec. 46. Et expansorum  
annorum 10. transactorum Epactas D. 19. H. 17. min. 41. sec. 29. ( In menses non fit in-  
troitus, quia nullus mensis Ianuarius antecessit ) Harum omnium cum Radice D. 16.  
H. 18. min. 12. sec. 30. summam D. 86. H. 0. min. 8. sec. 10. ex proxime maiore coniunctio-  
num numero D. 88. H. 14. min. 12. sec. 10. subtrahemus, & ad reliquum numerum Die-  
rum 2. H. 14. min. 4. sec. 0. adiiciemus dies 82. exemptos, ( quo pacto autem numerus die-  
rum vsque ad datum centesimum inclusiue sublatorum post annum 1600. inueniendus  
sit, cap. 12. ad initium Num. 9. docuimus, cui si addantur 10. dies anno 1582. exempti, totus  
numerus dierum subtractorum conflabitur ) comperiemusq. Nouilunium Ianuarij incide-  
re in Diem 84. H. 14. min. 4. sec. 0. hoc est, ablatis diebus 31. Ianuarij, & 28. Februarij, in  
Martij Diem 25. H. 14. min. 4. sec. 0. Quod si ex D. 84. H. 14. min. 4. sec. 0. subtrahemus  
maximum numerum coniunctionum, non autē Pleniluniorum, qui subtrahi potest, ( quod  
quidem semper faciendum est, quando Nouilunium, aut Plenilunium quæsitum cadit vl-  
tra mensem propositum ) nimirum tempus duarum Lunationum, id est, D. 59. H. 1. min.  
28. sec. 6. relinquetur Nouilunium Ianuarij quæsitum D. 25. H. 12. min. 35. sec. 54.  
SI pro 10. annis expansis sumamus Epactas 9. annorum, nimirum D. 9. H. 2. min. 30.  
sec. 7. Item Epactas Octobris anni communis D. 8. H. 16. min. 39. sec. 28. vt additis 82.  
diebus, qui tunc ex anno ablati erunt, Nouilunium cadat in Ianuarius, efficietur summa,  
D. 84. H. 1. min. 36. sec. 16. qua detracta ex proxime maiore numero coniunctionum,  
videlicet ex D. 88. H. 14. min. 12. sec. 10. deprehendemus Nouilunium Nouembris an-  
no 11110. cadere in Nouembris diem 4. H. 12. min. 35. sec. 54. additisque 82. diebus  
detractis ex anno, in Diem Nouembris 86. H. 12. min. 35. sec. 54. hoc est, demptis die-  
bus 61. quos Nouember, ac December continent, in Diem Ianuarij 25. H. 12. min. 35.  
sec. 34. sequentis anni 11111. vt prius.

Quid faciendū  
quando Nouilu-  
niū, Pleniluniū  
ue quæsitum ca-  
dit ultra mensem  
propositum.

Cur ad calculū  
Lunationum ad-  
dendi sint om-  
nes dies ob æ-  
quationē æqui-  
noctij exempti.

4 CAETERVM si quæras, cur ad calculum adiiciendi sint omnes dies exempti, siue  
omissi, cum tamen non semper per tot lineas Epactarum factus sit descensus in tabula ex-  
pansa Epactarum, vt ex tabula equationis liquido constat, scito hanc esse causam: Cal-  
culus Astronomicus exhibet Lunationes, si nullus dies ex anno esset ablati, vt vere in  
cælo contingunt, nulla habita ratione æquationis Lunæ: quippe cum calculus ipse Lu-  
nam per se æquet, & æquatio Lunæ in Calendario solum ad corrigendum Cyclum decen-  
nouennalem adhibeatur. Quare si vsque ad tempus, quo calculus initur alicuius Luna-  
tionis, aliquot dies ob æquinoctij æquationem exempti sint, accidet Lunatio illa totidem  
diebus serius: quandoquidem in calculo illi iidem dies assumpti fuerunt, ac si non essent  
ablatis. Necessario ergo addendi sunt omnes dies exempti, vt Lunationes totidem diebus  
serius indicentur, atque in proprios dies incidunt.

QVONIAM vero, quando annus propositus tam magnus est, vt plurimi dies exem-  
pti ad Nouilunium, pleniluniumue inuentum adiiciendi sint, ac proinde plurimæ etiam  
reuolutiones Nouiluniorum subtrahendæ, vt Nouilunium, aut plenilunium propositi men-  
sis fiat reliquum; supputauimus sequentes reuolutiones, quæ vltimę superioris tabulę dierū  
383. Hor. 21. Min. 32. Sec. 41. Ter. 20. Quar. 24. multiplices sunt, vt ex ijs sumatur semper  
maxima, quæ subtrahi possit, ne illas, quæ in superiori tabula descriptæ sunt, sæpius non sine  
molestia detrahantur. Negleximus autem Tertia, & Quarta, addentes tamen 1. Secundum,  
quando Tertia plura sunt, quam 30.

REVOLUTIONES NOUILVNIORVM.

Dies	H	M	S	Dies	H	M	S	Dies	H	M	S
767	19	5	23	3838	23	26	53	34550	19	2	1
1151	16	38	4	7677	22	53	47	38389	18	28	54
1535	14	10	45	11516	22	20	40	76779	12	57	48
1919	11	43	27	15355	21	47	34	115169	7	26	42
2303	9	16	8	19194	21	14	27	153559	1	55	36
2687	6	48	49	23033	20	41	20	191948	20	24	30
3071	4	21	31	26872	20	8	14	230338	14	53	24
3455	1	54	12	30711	19	35	7	268728	9	22	18



Dies	H	M	S	Dies	H	M	S	Dies	H	M	S
307118	3	51	12	23032862	1	0	0	1535590802	18	40	0
345507	22	20	6	26872839	1	10	0	1919488503	11	20	0
383897	16	49	0	30711816	1	20	0	2303386204	4	0	0
767795	9	38	0	34550793	1	30	0	2687283904	20	40	0
1151693	2	27	0	38389770	1	40	0	3071181605	13	20	0
1535590	19	16	0	76779540	3	20	0	3455079306	6	0	0
1919488	12	5	0	115169310	5	0	0	3838977006	22	40	0
2303386	4	54	0	153559080	6	40	0	7677954013	21	20	0
2687283	21	43	0	191948850	8	20	0	11516931020	20	0	0
3071181	14	32	0	230338620	10	0	0	15355908027	18	40	0
3455079	7	21	0	268728390	11	40	0	19194885034	17	20	0
3838977	0	10	0	307118160	13	20	0	23033862041	16	0	0
7677954	0	20	0	345507930	15	0	0	26872839048	14	40	0
11516931	0	30	0	383897700	16	40	0	30711816055	13	20	0
15355908	0	40	0	767795401	9	20	0	34550793062	12	0	0
19194885	0	50	0	1151693102	2	0	0	38389770069	10	40	0

5 QV A E R E T fortasse etiam quispiam, quid causæ sit, quod calculo Lunationum instituto ad duos annos, quorum alter alterum 19. annis superet, non cernatur anticipatio H. 1. min. 27. sec. 33. fere, quam anticipationem Lunæ deberi quibusque 19. annis cap. 8. Num. 4. ostendimus. Quod ut evidentiùs percipiatur, supputauimus Nouilunia Martij horum quinque annorum. Vbi nullo modo dicta anticipatio inuenitur. Hoc autem accidit propter annos communes, & bissextiles. Nam in annis 19. ultra 4. bissextiles supersunt adhuc 3. communes: In annis 38. supersunt 2. In annis 57. superest 1. at in annis 76. continentur 4. Cycli, & nullus annus communis superest. Et quoniam Epactæ annorum communium sunt 6. horis minores, quam deberent esse, propter 6. horas omissas in Calendario, fit, ut prædicta anticipatio non seruetur: at in duobus annis 1600. 1676. quorum differentia est 76. annorum, liquido apparet anticipatio hor. 5. min. 50. sec. 11. propemodum, ut ratio postulat. Quod si ex Nouilunio anni 1600. auferantur 18. horæ propter 3. annos communes post annum 1596. bissextile transactos, (quia in calculo debuissent hæc 18. horæ auferri etiam ex numero coniunctionum proxime maiore) incidet Nouilunium Martij in diem 13. H. 14. min. 34. sec. 54. Immo quia in fine anni excrescit primū 1. dies, dicemus illud incidere in diem 14. H. 14. min. 34. sec. 54. Item si ex Nouilunio anni 1619. tollantur 12. horæ propter duos annos communes elapsos post bissextilem 1616. cadet Nouilunium Martij in diem 14. H. 13. min. 7. sec. 21. quod proxime dicto Nouilunio citius contingit Hora 1. min. 27. sec. 33. Rursus si ex Nouilunio anni 1638. demantur 6. horæ, quod vnus annus communis superfit post bissextilem 1636. fiet illud in Martio Die 14. H. 11. min. 39. sec. 48. quod etiam à proxime antecedenti differt Hora 1. min. 27. sec. 33. Sic etiam si Nouilunium anni 1657. (ex hoc nihil auferendum est, cum proxime elapsus annus 1656. sit bissextilis) subtrahas ex proximo Nouilunio, id est, ex D. 14. H. 11. min. 39. sec. 48. reliqua fiet eadem anticipatio H. 1. min. 27. sec. 33. Præterea si ex Nouilunio anni 1676. tollas 18. horas, propter 3. annos communes post bissextilem 1672. elapsos, fiet illud in Martio Die 13. vel potius 14. (quod in fine anni tunc primum vnus dies excrescat) H. 8. min. 44. sec. 40. quod iterum à præcedenti differt H. 1. min. 27. sec. 35. Denique si Nouilunium anni 1676. ex Nouilunio anni 1600. detrahatur (Hæc enim Nouilunia sumenda sunt, ut iacent, cum duo illi anni differant inter se annis 76. in quibus continentur 4. Cycli decennouennales, & 19. anni bissextiles ad vnguem) apparebit anticipatio H. 5. min. 50. sec. 14.

SI quis velit ad vltiora secula supputare Nouilunia, Pleniluniaque, poterit pro tabula annorum per 100. collectorum adhibere sequentem, quæ vsque ad annum 1000000000. extenditur.

Cur in Nouilunijs per supputationem inuenitis nō cernatur post 19. annos anticipatio H. 1. min. 27. sec. 33.

Anni	D	H	M	S
1600	14	8	34	54
1619	15	1	7	21
1638	14	17	39	48
1657	14	10	12	15
1676	14	2	44	40

Anni



Anni	Epactæ.				Anni	Epactæ.				Anni	Epactæ.			
	D	H	M	S		D	H	M	S		D	H	M	S
100	25	4	30	33	50000	13	21	48	44	9000000	23	0	32	10
200	20	20	17	3	60000	22	14	19	18	10000000	5	21	26	23
300	16	12	3	33	70000	1	18	5	48	20000000	11	18	52	46
400	12	3	50	3	80000	10	10	36	21	30000000	17	16	19	9
500	7	19	36	32	90000	19	3	6	55	40000000	23	13	45	31
600	3	11	23	2	100000	27	19	37	28	50000000	29	11	11	54
700	28	15	53	35	200000	26	2	30	54	60000000	5	19	54	14
800	24	7	40	5	300000	24	9	24	19	70000000	11	17	20	37
900	19	23	26	35	400000	22	16	17	44	80000000	17	14	47	0
1000	15	15	13	5	500000	20	23	11	9	90000000	23	12	13	23
2000	1	17	42	7	600000	19	6	4	35	100000000	29	9	39	45
3000	17	8	55	12	700000	17	12	58	0	200000000	29	6	35	28
4000	3	11	24	13	800000	15	19	51	25	300000000	29	3	31	10
5000	19	2	37	18	900000	14	2	44	50	400000000	29	0	26	52
6000	5	5	6	20	1000000	12	9	38	16	500000000	28	21	27	34
7000	20	20	19	25	2000000	24	19	16	31	600000000	28	18	18	16
8000	6	22	48	27	3000000	7	16	10	43	700000000	28	15	13	59
9000	22	14	1	32	4000000	20	1	48	59	800000000	28	12	9	41
10000	8	16	30	33	5000000	2	22	43	11	900000000	28	9	5	23
20000	17	9	1	7	6000000	15	8	21	27	1000000000	28	6	1	5
30000	26	1	31	40	7000000	27	17	59	43					
40000	5	5	18	11	8000000	10	14	53	55					

ITAQUE si proponatur annus 3469000. ingrediendum primum erit in hanc tabulam, cum annis 3000000. Deinde cū 400000. postea cum 60000. & 8000. elapsis: ac tandem cum 900. & 99. transactis, &c. Sed quando annus maior non est, quam 7200. expeditior est tabula superior, cum in ea pauciores ingressus adhibendi sint.

C A P V T XIII.

De Calculo Nouiluniorum, & Pleniluniorum mediorum faciliore per Nouilunia media ad 76. annos supputata.



Constructio tabulæ Nouiluniorū pro 76. annis primarijs.

T facilius Nouilunia, Pleniluniaque media inuestigentur, supputauimus Nouilunia ad 76. annos, (quod in his 4. Cycli, & 19. anni bissextilis contineantur præcise) initio sumpto ab anno 1501. vsque ad annum 1576. quos quidem annos 76. ab anno 1501. vsque ad 1576. Primarios in tabula appellabimus: quippe cum omnia Nouilunia huiusce tabulæ simpliciter, vt iacent, illis conueniant, nulla re addita, vel dempta. Qua in re imitati sumus Paulum Middelburgensem Episcopum Forosempreniensem, qui idem lib. 11. suæ Paulinæ effecit. In hoc autem calculo plerumque ex præcedentibus Nouilunijs sequentia venati sumus per additionem vnus integræ Lunationis, quamuis nonnunquam per superiores tabulas Epactarum eadem quoque supputauerimus: quia vel nullum, vel perexiguum discrimen inter vtrumque calculum deprehendimus: Omnium quidem annorum Nouilunia Ianuarij per tabulas supputata sunt, aliorum vero mensium Nouilunia ex illis per additionem continuam integræ Lunationis inuenta sunt. quod ideo dixerim, ne mireris, si interdū Nouilunia supputes, deprehendasque vnus alteriusue minuti secundi differentiam inter tua, ac nostra Nouilunia, quæ differentia nunquam maior quam 3. secundorum, à me fuit deprehensa. QVONIAM vero cap. 8. Num. 4. docuimus, Nouilunia in annis 76. anticipare sedes



sedes suas horis 5. min. 50. sec. 10. ter. 44. quar. 0. formauimus tabulam sequentē ante tabulam 76. annorum, per continuam additionem vnius anticipationis, & ad sinistram numeros 1. 2. 3. 4. &c. naturali serie descripsimus, vt significet ordines quorumlibet 76. annorum. Ita vides 10. ordine, hoc est post 76. annos decies transactos, anticipationem fieri D. 2. H. 10. Min. 21. sec. 47. ter. 20. Extensa est autem hæc tabula vsque ad 130. ordinem, quo per dies 31. hor. 14. min. 43. sec. 15. ter. 20. facta erit anticipatio in Nouilunijs: sed eam extendere quilibet poterit in infinitum, si continue addat hor. 5. min. 50. sec. 10. ter. 44. quod tamen necessarium non est, ne in immensum tabula excrescat: præsertim cum pro annis, quibus maior ordo quam 130. debetur, facilius, ac certius Nouilunia, per Epactas cap. 13. inquirantur. Verum operæpretium non est Nouilunia vltra annos 28400. inuestigare, quia tunc Nouilunia supputata discrepabunt à Nouilunijs Epactarum in Calendario per vnum diem, & post annum 300300. per 11. ferme dies: propterea quod circa annum 28400. æquinoctium restituendum est ad diem 21. ex 22. ad quem prolapsus erit, propter duos annos, quibus exemptionem 3. dierum præuenimus in 400. annis, vt cap. 5. Nū. 17. diximus. Circa annū vero Domini 300300. id est, post correctionē anno 298700. aut circiter, prolapsus erit ex die 21. in diem 1. Aprilis: quod tunc 11. ferme dies exempti essent amplius, quam ratio postulat. In omnibus porro Nouilunij tabulæ insequentis, horæ cum earum fragmentis numerandæ sunt post meridiem.

Constructio tabulæ ordinum & temporis, quod quolibet ordine addendū est Nouilunijs, vel subtrahendum.

SERIES quoque annorum, qui numeris ordinum in tabula 76. annorum ascripti sunt, facilis est, cum apud quemlibet annum ex illis 76. primarijs, primus conflatus sit ex eo anno primario, cuius Nouilunia in tabula sunt supputata, & ex 76. Reliqui vero omnes ex primo per continuam additionem 76. Vel facilius, sine hac additione, omnes ascribentur hoc modo. Iuxta primū annū primariū pone annū 1577. qui proxime maior est vltimo anno 1576. primario in tabula. Deinde prope secundum annū primarium scribe annū 1578. & 1579. iuxta tertium, &c. quo pacto iuxta annum 1576. primarium ascriptus erit annus 1652. Quare iterum iuxta primum annum primarium appone 1653. & 1654. iuxta secundum, &c. Vel certe hoc modo agemus. Scriptis quotuis annis iuxta annū 1501. primarium ad dexteram, per continuam additionem 76. formatis, scribantur iisdem anni aucti vnitatem iuxta annum secundum primarium, qui est 1502. Et hi rursus aucti vnitatem iuxta tertium annum primarium, id est, iuxta annum 1503. & ita deinceps.

Series annorum ad dexteram tabulæ Nouiluniorum quomodo progrediantur.

SERIES annorum quoque ad sinistram tabulæ progreditur per continuā subtractionē 76. ex annis primarijs, quibus appositi sunt, donec amplius subtractio fieri nequeat. Vel facilius, sine hac subtractione continua, eosdem annos ascribemus hoc modo. Scriptis nouēdecim annis ad sinistram anni primi 1501. per illam subtractionē continuā formatis, scribantur iisdem anni vnitatem aucti iuxta secundū annum primarium, hoc est, iuxta annū 1502. Et hi iterum aucti vnitatem iuxta tertium, Et sic deinceps. Quando autē vltimus numerus conflatus iuxta aliquem annum primarium maior fuerit, quam 76. detrahe 76. Vt alius annus minor formetur. Vt quia vltimus annus iuxta annū primariū 1520. ad sinistram est 76. è regione ordinis 19. si addatur 1. fiet annus 77. scribendus iuxta annū 1521. è regione eiusdē ordinis 19. Et ablatiis annis 76. remanet annus 1. è regione ordinis 20. scribendus. Atq. hi anni ad sinistram sunt omnes minores, quam 1501. quemadmodum illi ad dexteram omnes maiores sunt. Denique minoribus suprapositus est titulus [ Adde ] maioribus vero [ subtrahe ] quorum titulorum vsus postea explicabitur.

Series annorum ad sinistram tabulæ Nouiluniorum quo pacto progrediantur.

## SECVVNTVR TABVLAE.

0	21	17	12	0	7	0	1	0	0	7	4	5	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
---	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



# 206 CALEND. GREG.

Tabula ordinum, & temporis, quod quolibet ordine addendum est  
Nouilunijs, vel subtrahendum.

Ordines	Dies	Horæ	Min.	Sec.	Ter.
1	0	5	50	10	44
2	0	11	40	21	28
3	0	17	30	32	12
4	0	23	20	42	56
5	1	5	10	53	40
6	1	11	1	4	24
7	1	16	51	15	8
8	1	22	41	25	52
9	2	4	31	36	36
10	2	10	21	47	20
11	2	16	11	58	4
12	2	22	2	8	48
13	3	3	52	19	32
14	3	9	42	30	16
15	3	15	32	41	0
16	3	21	22	51	44
17	4	3	13	2	28
18	4	9	3	13	12
19	4	14	53	23	56
20	4	20	43	34	40
21	5	2	33	45	24
22	5	8	23	56	8
23	5	14	14	6	52
24	5	20	4	17	36
25	6	1	54	28	20
26	6	7	44	39	4
27	6	13	34	49	48
28	6	19	25	0	32
29	7	1	15	11	16
30	7	7	5	22	0
31	7	12	55	32	44
32	7	18	45	43	28
33	8	0	35	54	12
34	8	6	26	4	56
35	8	12	16	15	40
36	8	18	6	26	24
37	8	23	56	37	8
38	9	5	46	47	52
39	9	11	36	58	36
40	9	17	27	9	20
41	9	23	17	20	4
42	10	5	7	30	48
43	10	10	57	41	32
44	10	16	47	52	16
45	10	22	38	3	0
46	11	4	28	13	44
47	11	10	18	24	28
48	11	16	8	35	12
49	11	21	58	45	56
50	12	3	48	56	40
51	12	9	39	7	24
52	12	15	29	18	8
53	12	21	19	28	52
54	13	3	9	39	36
55	13	8	59	50	20
56	13	14	50	1	4
57	13	20	40	11	48
58	14	2	30	22	32
59	14	8	20	33	16
60	14	14	10	44	0
61	14	20	0	54	44
62	15	1	51	5	28
63	15	7	41	16	12
64	15	13	31	26	56
65	15	19	21	37	40
66	16	1	11	48	24
67	16	7	1	59	8
68	16	12	52	9	52
69	16	18	42	20	36
70	17	0	32	31	20
71	17	6	22	42	4
72	17	12	12	52	48
73	17	18	3	3	32
74	17	23	53	14	16
75	18	5	43	25	0
76	18	11	33	35	44
77	18	17	23	46	28
78	18	23	13	57	12
79	19	5	4	7	56
80	19	10	54	18	40
81	19	16	44	29	24
82	19	22	34	40	8
83	20	4	24	50	52
84	20	10	15	1	36
85	20	16	5	12	20
86	20	21	55	23	4
87	21	3	45	33	48
88	21	9	35	44	32
89	21	15	25	55	16
90	21	21	16	6	0
91	22	3	6	16	44
92	22	8	56	27	28
93	22	14	46	38	12
94	22	20	36	48	56
95	23	2	26	59	40
96	23	8	17	10	24
97	23	14	7	21	8
98	23	19	57	31	52
99	24	1	47	42	36
100	24	7	37	53	20
101	24	13	28	4	4
102	24	19	18	14	48
103	25	1	8	25	32
104	25	6	58	36	16
105	25	12	48	47	0
106	25	18	38	57	44
107	26	0	29	8	28
108	26	6	19	19	12
109	26	12	9	29	56
110	26	17	59	40	40
111	26	23	49	51	24
112	27	5	40	2	8
113	27	11	30	12	52
114	27	17	20	23	36
115	27	23	10	34	20
116	28	5	0	45	4
117	28	10	50	55	48
118	28	16	41	6	32
119	28	22	31	17	16
120	29	4	21	28	0
121	29	10	11	38	44
122	29	16	1	49	28
123	29	21	52	0	12
124	30	3	42	10	56
125	30	9	32	21	40
126	30	15	22	32	24
127	30	21	12	43	8
128	31	3	2	53	52
129	31	8	53	4	36
130	31	14	43	15	20

OR-



ORDINES.	Anni Domini	Menfes.	Nouilunia media anni 1501.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			Aur.Num. I.				1	1577	45	4921	89	8265
			D	H	M	S						
1	1425	I	18	20	25	59	2	1653	46	4997	90	8341
2	1349	F	17	9	10	2	3	1729	47	5073	91	8417
3	1273						4	1805	48	5149	92	8493
4	1197						5	1881	49	5225	93	8569
5	1121	M	18	21	54	5	6	1957	50	5301	94	8645
6	1045	A	17	10	38	8	7	2033	51	5377	95	8721
7	969						8	2109	52	5453	96	8797
8	893						9	2185	53	5529	97	8873
9	817	M	16	23	22	11	10	2261	54	5605	98	8949
10	741	I	15	12	6	14	11	2337	55	5681	99	9025
11	665						12	2413	56	5757	100	9101
12	589						13	2489	57	5833	101	9177
13	513	I	15	0	50	17	14	2565	58	5909	102	9253
14	437	A	13	13	34	20	15	2641	59	5985	103	9329
15	361						16	2717	60	6061	104	9405
16	285						17	2793	61	6137	105	9481
17	209	S	12	2	18	23	18	2869	62	6213	106	9557
18	133	O	11	15	2	26	19	2945	63	6289	107	9633
19	57						20	3021	64	6365	108	9709
20							21	3097	65	6441	109	9785
		N	10	3	46	29	22	3173	66	6517	110	9861
							23	3249	67	6593	111	9937
		D	9	16	30	32	24	3325	68	6669	112	10013
							25	3401	69	6745	113	10089
							26	3477	70	6821	114	10165
							27	3553	71	6897	115	10241
							28	3629	72	6973	116	10317
							29	3705	73	7049	117	10393
							30	3781	74	7125	118	10469
							31	3857	75	7201	119	10545
							32	3933	76	7277	120	10621
							33	4009	77	7353	121	10697
							34	4085	78	7429	122	10773
							35	4161	79	7505	123	10849
							36	4237	80	7581	124	10925
							37	4313	81	7657	125	11001
							38	4389	82	7733	126	11077
							39	4465	83	7809	127	11153
							40	4541	84	7885	128	11229
							41	4617	85	7961	129	11305
							42	4693	86	8037	130	11381
							43	4769	87	8113		
							44	4845	88	8189		

Pro annis ad  
dextram fit  
subtractio tē  
poris, quod  
ordinibus re  
spondet.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſpondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menfes.	Nouilunia media anni 1502.				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.
			Aur. Num. 2.				1	1578	45	4922	89	8266
			D	H	M	S						
1	1426	I	8	5	14	37	2	1654	46	4998	90	8342
2	1350	F	6	17	58	40	3	1730	47	5074	91	8418
3	1274						4	1806	48	5150	92	8494
4	1198	M	8	6	42	43	5	1882	49	5226	93	8570
5	1122						6	1958	50	5302	94	8646
6	1046	A	6	19	26	46	7	2034	51	5378	95	8722
7	970						8	2110	52	5454	96	8798
8	894	M	6	8	10	49	9	2186	53	5530	97	8874
9	818						10	2162	54	5606	98	8950
10	742	I	4	20	54	52	11	2338	55	5682	99	9026
11	666						12	2414	56	5758	100	9102
12	590	I	4	9	38	55	13	2490	57	5834	101	9178
13	514						14	2566	58	5910	102	9254
14	438	A	2	22	22	58	15	2642	59	5986	103	9330
15	362						16	2718	60	6062	104	9406
16	286	S	1	11	7	1	17	2794	61	6138	105	9482
17	210						18	2870	62	6214	106	9558
18	134	O	30	23	51	4	19	2946	63	6290	107	9634
19	58						20	3022	64	6366	108	9710
20		N	30	12	35	7	21	3098	65	6442	109	9786
							22	3174	66	6518	110	9862
		D	29	1	19	10	23	3250	67	6594	111	9938
							24	3326	68	6670	112	10014
			28	14	3	13	25	3402	69	6746	113	10090
							26	3478	70	6822	114	10166
							27	3554	71	6898	115	10242
							28	3630	72	6974	119	10318
							29	3706	73	7050	117	10394
							30	3782	74	7126	118	10470
							31	3858	75	7202	119	10546
							32	3934	76	7278	120	10622
							33	4010	77	7354	121	10698
							34	4086	78	7430	122	10774
							35	4162	79	7506	123	10850
							36	4238	80	7582	124	10926
							37	4314	81	7658	125	11002
							38	4390	82	7734	126	11078
							39	4466	83	7810	127	11154
							40	4542	84	7886	128	11230
							41	4618	85	7962	129	11306
							42	4694	86	8038	130	11382
							43	4770	87	8114		
							44	4846	88	8190		

Pro hiſce annis fit additio temporis, quod ordinibus reſpondet.

Pro annis ad dextram fit ſubtractio tēporis, quod ordinibus reſpondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1503.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			Aur. Num. 3.									
			D	H	M	S						
1	1427	I	27	2	47	19	1	1579	45	4923	89	8267
2	1351						2	1655	46	4999	90	8343
3	1275	F	25	15	31	22	3	1731	47	5075	91	8419
4	1199						4	1807	48	5151	92	8495
5	1123	M	27	4	15	25	5	1883	49	5227	93	8571
6	1047						6	1959	50	5303	94	8647
7	971	A	25	16	59	28	7	2035	51	5379	95	8723
8	895						8	2111	52	5455	96	8799
9	819	M	25	5	43	31	9	2187	53	5531	97	8875
10	743						10	2263	54	5607	98	8951
11	667	I	23	18	27	34	11	2339	55	5683	99	9027
12	591						12	2415	56	5759	100	9103
13	515	I	23	7	11	37	13	2491	57	5835	101	9179
14	439						14	2567	58	5911	102	9255
15	363	A	21	19	55	40	15	2643	59	5987	103	9331
16	287						16	2719	60	6063	104	9407
17	211	S	20	8	39	43	17	2795	61	6139	105	9483
18	135						18	2871	62	6215	106	9559
19	59	O	19	21	23	46	19	2947	63	6291	107	9635
20							20	3023	64	6367	108	9711
		N	18	10	7	49	21	3099	65	6443	109	9787
							22	3175	66	6519	110	9863
		D	17	22	51	52	23	3251	67	6595	111	9939
							24	3327	68	6671	112	10015
							25	3403	69	6747	113	10091
							26	3479	70	6823	114	10167
							27	3555	71	6899	115	10243
							28	3631	72	6975	116	10319
							29	3707	73	7051	117	10395
							30	3783	74	7127	118	10471
							31	3859	75	7203	119	10547
							32	3935	76	7279	120	10623
							33	4011	77	7355	121	10699
							34	4087	78	7431	122	10775
							35	4163	79	7507	123	10851
							36	4239	80	7583	124	10927
							37	4315	81	7659	125	11003
							38	4391	82	7735	126	11079
							39	4467	83	7811	127	11155
							40	4543	84	7887	128	11231
							41	4619	85	7963	129	11307
							42	4695	86	8039	130	11383
							43	4771	87	8115		
							44	4847	88	8191		

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſpondet.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſponderet.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſponderet.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.
			1504.									
			Aur. Num. 4.									
	Adde		D	H	M	S						
1	1428	I	16	11	35	57	1	1580	45	4924	89	8268
2	1352						2	1656	46	5000	90	8344
3	1276	F	15	0	20	0	3	1732	47	5076	91	8420
4	1200						4	1808	48	5152	92	8496
5	1124	M	15	13	4	3	5	1884	49	5228	93	8572
6	1048						6	1960	50	5304	94	8648
7	972	A	14	1	48	6	7	2036	51	5380	95	8724
8	896						8	2112	52	5456	96	8800
9	820	M	13	14	32	9	9	2188	53	5532	97	8876
10	744						10	2264	54	5608	98	8952
11	668	I	12	3	16	12	11	2340	55	5684	99	9028
12	592						12	2416	56	5760	100	9104
13	516	I	11	16	0	15	13	2492	57	5836	101	9180
14	440						14	2568	58	5912	102	9256
15	364	A	10	4	44	18	15	2644	59	5988	103	9332
16	288						16	2720	60	6064	104	9408
17	212	S	8	17	28	21	17	2796	61	6140	105	9484
18	136						18	2872	62	6216	106	9560
19	60	O	8	6	12	24	19	2948	63	6292	107	9636
20							20	3024	64	6368	108	9712
		I	11	16	0	15	21	3100	65	6444	109	9788
							22	3176	66	6520	110	9864
		A	10	4	44	18	23	3252	67	6596	111	9940
							24	3328	68	6672	112	10016
		S	8	17	28	21	25	3404	69	6748	113	10092
							26	3480	70	6824	114	10168
		O	8	6	12	24	27	3556	71	6900	115	10244
							28	3632	72	6976	116	10320
		N	6	18	56	27	29	3708	73	7052	117	10396
							30	3784	74	7128	118	10472
		D	6	7	40	30	31	3860	75	7204	119	10548
							32	3936	76	7280	120	10624
							33	4012	77	7356	121	10700
							34	4088	78	7432	122	10776
							35	4164	79	7508	123	10852
							36	4240	80	7584	124	10928
							37	4316	81	7660	125	11004
							38	4392	82	7736	126	11080
							39	4468	83	7812	127	11156
							40	4544	84	7888	128	11232
							41	4620	85	7964	129	11308
							42	4696	86	8040	130	11384
							43	4772	87	8116		
							44	4848	88	8192		

Pro hifice annis fit additio temporis, quod ordinibus respondet.

Pro hiſce annis fit additio temporis, quod ordinibus reſpondet.

Pro annis ad dextram fit ſubtractio temporis, quod ordinibus reſpondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1505.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	
			Aur.Num. 5.	D	H	M							S
1	1429	I		4	20	24	35	1	1581	45	4925	89	8269
2	1353	F		3	9	8	38	2	1657	46	5001	90	8345
3	1277							3	1733	47	5077	91	8421
4	1201							4	1809	48	5153	92	8497
5	1125	M		4	21	52	41	5	1885	49	5229	93	8573
6	1049	A		3	10	36	44	6	1961	50	5305	94	8649
7	973							7	2037	51	5381	95	8725
8	897							8	2113	52	5457	96	8801
9	821	M		2	23	20	47	9	2189	53	5533	97	8877
10	745	I		1	12	4	50	10	2265	54	5609	98	8953
11	669							11	2341	55	5685	99	9029
12	593							12	2417	56	5761	100	9105
13	517	I		1	0	48	53	13	2493	57	5837	101	9181
14	441			30	13	32	56	14	2569	58	5913	102	9257
15	365							15	2645	59	5986	103	9333
16	289							16	2721	60	6065	104	9409
17	213	A		29	2	16	59	17	2797	61	6141	105	9485
18	137	S		27	15	1	2	18	2873	62	6217	106	9561
19	61							19	2949	63	6293	107	9637
20								20	3025	64	6369	108	9713
		O		27	3	45	5	21	3101	65	6445	109	9789
		N		25	16	29	8	22	3177	66	6521	110	9865
		D		25	5	13	11	23	3253	67	6597	111	9941
								24	3329	68	6673	112	10017
								25	3405	69	6749	113	10093
								26	3481	70	6825	114	10169
								27	3557	71	6901	115	10245
								28	3633	72	6977	116	10321
								29	3709	73	7053	117	10397
								30	3785	74	7129	118	10473
								31	3861	75	7205	119	10549
								32	3937	76	7281	120	10625
								33	4013	77	7357	121	10701
								34	4089	78	7433	122	10777
								35	4165	79	7509	123	10853
								36	4241	80	7585	124	10929
								37	4317	81	7661	125	11005
								38	4393	82	7737	126	11081
								39	4469	83	7813	127	11157
								40	4545	84	7889	128	11233
								41	4621	85	7965	129	11309
								42	4697	86	8041	130	11385
								43	4773	87	8117		
								44	4849	88	8193		

Pro hisce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus responder.

Pro annis ad  
dextram fit  
subtractio te-  
poris, quod  
ordinibus re-  
spondet.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſponder.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio te-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſponder.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1506.				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.
			Aur. Num. 6.									
	Adde		D	H	M	S						
1	1430	I	23	17	57	17	1	1582	45	4926	89	8270
2	1354						2	1658	46	5002	90	8346
3	1278	F	22	6	41	20	3	1734	47	5078	91	8422
4	1202						4	1810	48	5154	92	8498
5	1126	M	23	19	25	23	5	1886	49	5230	93	8574
6	1050						6	1962	50	5306	94	8650
7	974	A	22	8	9	26	7	2038	51	5382	95	8726
8	898						8	2114	52	5458	96	8802
9	822	M	21	20	53	29	9	2190	53	5534	97	8878
10	746						10	2266	54	5610	98	8954
11	670	I	20	9	37	32	11	2342	55	5686	99	9030
12	594						12	2418	56	5762	100	9106
13	518	I	19	22	21	35	13	2494	57	5838	101	9182
14	442						14	2570	58	5914	102	9258
15	366	A	18	11	5	38	15	2646	59	5990	103	9334
16	290						16	2722	60	6066	104	9410
17	214	S	16	23	49	41	17	2798	61	6142	105	9486
18	138						18	2874	62	6218	106	9562
19	62	O	16	12	33	44	19	2950	63	6294	107	9638
20							20	3026	64	6370	108	9714
		I	19	22	21	35	21	3102	65	6446	109	9790
							22	3178	66	6522	110	9866
		A	18	11	5	38	23	3254	67	6598	111	9942
							24	3330	68	6674	112	10018
		S	16	23	49	41	25	3406	69	6750	113	10094
							26	3482	70	6826	114	10170
		O	16	12	33	44	27	3558	71	6902	115	10246
							28	3634	72	6978	116	10322
		N	15	1	17	47	29	3710	73	7054	117	10398
							30	3786	74	7130	118	10474
		D	14	14	1	50	31	3862	75	7206	119	10550
							32	3938	76	7282	120	10626
							33	4014	77	7358	121	10702
							34	4090	78	7434	122	10778
							35	4166	79	7510	123	10854
							36	4242	80	7586	124	10930
							37	4318	81	7662	125	11006
							38	4394	82	7738	126	11082
							39	4470	83	7814	127	11158
							40	4546	84	7890	128	11234
							41	4622	85	7966	129	11310
							42	4698	86	8042	130	11386
							43	4774	87	8118		
							44	4850	88	8194		

Pro hisce annis fit additio temporis, quod ordinibus responder.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſponder.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſponder.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1507.				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.
			D	H	M	S						
1	1431	I	13	2	45	54	1	1583	45	4927	89	8271
2	1355						2	1659	46	5003	90	8347
3	1279	F	11	15	29	57	3	1735	47	5079	91	8423
4	1203						4	1811	48	5155	92	8499
5	1127	M	13	4	14	0	5	1887	49	5231	93	8575
6	1051						6	1963	50	5307	94	8651
7	975	A	11	16	58	3	7	2039	51	5383	95	8727
8	899						8	2115	52	5459	96	8803
9	823	M	11	5	42	6	9	2191	53	5535	97	8879
10	747						10	2267	54	5611	98	8955
11	671	I	9	18	26	9	11	2343	55	5687	99	9031
12	595						12	2419	56	5763	100	9107
13	519	I	9	7	10	12	13	2495	57	5839	101	9183
14	443						14	2571	58	5915	102	9259
15	367	A	7	19	54	15	15	2647	59	5991	103	9335
16	291						16	2723	60	6067	104	9411
17	215	S	6	8	38	18	17	2799	61	6143	105	9487
18	139						18	2875	62	6219	106	9563
19	63	O	5	21	22	21	19	2951	63	6295	107	9639
20							20	3027	64	6371	108	9715
		I	9	7	10	12	21	3103	65	6447	109	9791
							22	3179	66	6523	110	9867
		A	7	19	54	15	23	3255	67	6599	111	9943
							24	3331	68	6675	112	10019
		S	6	8	38	18	25	3407	69	6751	113	10095
							26	3483	70	6827	114	10171
		O	5	21	22	21	27	3559	71	6903	115	10247
							28	3635	72	6979	116	10323
		N	4	10	6	24	29	3711	73	7055	117	10399
							30	3787	74	7131	118	10475
		D	3	22	50	27	31	3863	75	7207	119	10551
							32	3939	76	7283	120	10627
							33	4015	77	7359	121	10703
							34	4091	78	7435	122	10779
							35	4167	79	7511	123	10855
							36	4243	80	7587	124	10931
							37	4319	81	7663	125	11007
							38	4395	82	7739	126	11083
							39	4471	83	7815	127	11159
							40	4547	84	7891	128	11235
							41	4623	85	7967	129	11311
							42	4699	86	8043	130	11387
							43	4775	87	8119		
							44	4851	88	8195		

Pro hīce annis fit additio temporis, quod ordinibus respondet.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſpondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſpondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1508.				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.
			Aur. Num. 8.									
	Adde		D	H	M	S						
1	1432	I	2	11	34	32	1	1584	45	4928	89	8272
2	1356						2	1660	46	5004	90	8348
3	1280	F	1	0	18	35	3	1736	47	5080	91	8424
4	1204						4	1812	48	5156	92	8500
5	1128	M	1	13	2	38	5	1888	49	5232	93	8576
6	1052						6	1964	50	5308	94	8652
7	976		31	1	46	41	7	2040	51	5384	95	8728
8	900						8	2116	52	5460	96	8804
9	824	A	29	14	30	44	9	2192	53	5536	97	8880
10	748						10	2268	54	5612	98	8956
11	672	M	29	3	14	47	11	2344	55	5688	99	9032
12	596						12	2420	56	5764	100	9108
13	520	I	27	15	58	50	13	2496	57	5840	101	9184
14	444						14	2572	58	5916	102	9260
15	368	I	27	4	42	53	15	2648	59	5992	103	9336
16	292						16	2724	60	6068	104	9412
17	216	A	25	17	26	56	17	2800	61	6144	105	9488
18	140						18	2876	62	6220	106	9564
19	64	S	24	6	10	59	19	2952	63	6296	107	9640
20							20	3028	64	6372	108	9716
		O	23	18	55	2	21	3104	65	6448	109	9792
							22	3180	66	6524	110	9868
		N	22	7	39	5	23	3256	67	6600	111	9944
							24	3332	68	6676	112	10020
		D	21	20	23	8	25	3408	69	6752	113	10096
							26	3484	70	6828	114	10172
							27	3560	71	6904	115	10248
							28	3636	72	6980	116	10324
							29	3712	73	7056	117	10400
							30	3788	74	7132	118	10476
							31	3864	75	7208	119	10552
							32	3940	76	7284	120	10626
							33	4016	77	7360	121	10704
							34	4092	78	7436	122	10780
							35	4168	79	7512	123	10856
							36	4244	80	7588	124	10932
							37	4320	81	7664	125	11008
							38	4396	82	7740	126	11084
							39	4472	83	7816	127	11160
							40	4548	84	7892	128	11236
							41	4624	85	7968	129	11312
							42	4700	86	8044	130	11388
							43	4776	87	8120		
							44	4852	88	8196		

Pro hisce annis fit additio temporis, quod ordinibus respondet.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſpondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſpondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1509.				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.
			Aur. Num.									
			2.									
			D	H	M	S						
1	1433	I	20	9	7	14	1	1585	45	4929	89	8273
2	1357						2	1661	46	5005	90	8349
3	1281	F	18	21	51	17	3	1737	47	5081	91	8425
4	1205						4	1813	48	5157	92	8501
5	1129	M	20	10	35	20	5	1889	49	5233	93	8577
6	1053						6	1965	50	5309	94	8653
7	977	A	18	23	19	23	7	2041	51	5385	95	8729
8	901						8	2117	52	5461	96	8805
9	825	M	18	12	3	26	9	2193	53	5537	97	8881
10	749						10	2269	54	5613	98	8957
11	673	I	17	0	47	29	11	2345	55	5689	99	9033
12	697						12	2421	56	5765	100	9109
13	521	I	16	13	31	32	13	2497	57	5841	101	9185
14	445						14	2573	58	5917	102	9261
15	369	A	15	2	15	35	15	2649	59	5993	103	9337
16	293						16	2725	60	6069	104	9413
17	217	S	13	14	59	38	17	2801	61	6145	105	9489
18	141						18	2877	62	6221	106	9565
19	65	O	13	3	43	41	19	2953	63	6297	107	9641
20							20	3029	64	6373	108	9717
		I	16	13	31	32	21	3105	65	6449	109	9793
							22	3181	66	6525	110	9869
		A	15	2	15	35	23	3257	67	6601	111	9945
							24	3333	68	6677	112	10021
		S	13	14	59	38	25	3409	69	6753	113	10097
							26	3485	70	6829	114	10173
		O	13	3	43	41	27	3561	71	6905	115	10249
							28	3637	72	6981	116	10325
		N	11	16	27	44	29	3713	73	7057	117	10401
							30	3789	74	7133	118	10477
		D	11	5	11	47	31	3865	75	7209	119	10553
							32	3941	76	7285	120	10629
							33	4017	77	7361	121	10705
							34	4093	78	7437	122	10781
							35	4169	79	7513	123	10857
							36	4245	80	7589	124	10933
							37	4321	81	7665	125	11009
							38	4397	82	7741	126	11085
							39	4473	83	7817	127	11161
							40	4549	84	7893	128	11237
							41	4625	85	7969	129	11313
							42	4701	86	8045	130	11389
							43	4777	87	8121		
							44	4853	88	8197		

Pro hisce annis fit additio temporis, quod ordinibus responderet.

Pro hiis annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus respondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
subtractio te-  
poris, quod  
ordinibus re-  
spondet.



<div></div>												
ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1510.				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.
			Aur. Num. 10.									
	Adde		D	H	M	S						
1	1434	I	9	17	55	52	1	1586	45	4930	89	8274
2	1358	F	8	6	39	55	2	1662	46	5006	90	8350
3	1282						3	1738	47	5082	91	8426
4	1206	M	9	19	23	58	4	1814	48	5158	92	8502
5	1130						5	1890	49	5234	93	8578
6	1054	A	8	8	8	1	6	1966	50	5310	94	8654
7	978						7	2042	51	5386	95	8730
8	902	M	7	20	52	4	8	2118	52	5462	96	8806
9	826						9	2194	53	5538	97	8882
10	750	I	6	9	36	7	10	2270	54	5614	98	8958
11	674						11	2346	55	5690	99	9034
12	598	I	5	22	20	10	12	2422	56	5766	100	9110
13	522						13	2498	57	5842	101	9186
14	446	A	4	11	4	13	14	2574	58	5918	102	9262
15	370						15	2650	59	5994	103	9338
16	294	S	2	23	48	16	16	2726	60	6070	104	9414
17	218						17	2802	61	6146	105	9490
18	142	O	2	12	32	19	18	2878	62	6222	106	9566
19	66						19	2954	63	6298	107	9642
20		N	30	14	6	25	20	3030	64	6374	108	9718
							21	3106	65	6450	109	9794
		D	30	2	44	28	22	3182	66	6526	110	9870
							23	3258	67	6602	111	9946
							24	3334	68	6678	112	10022
							25	3410	69	6754	113	10098
							26	3486	70	6830	114	10174
							27	3562	71	6906	115	10250
							28	3638	72	6982	116	10326
							29	3714	73	7058	117	10402
							30	3790	74	7134	118	10478
							31	3866	75	7210	119	10554
							32	3942	76	7286	120	10630
							33	4018	77	7362	121	10706
							34	4094	78	7438	122	10782
							35	4170	79	7514	123	10858
							36	4246	80	7590	124	10934
							37	4322	81	7666	125	11010
							38	4398	82	7742	126	11086
							39	4474	83	7818	127	11162
							40	4550	84	7894	128	11238
							41	4626	85	7970	129	11314
							42	4702	86	8046	130	11390
							43	4778	87	8122		
							44	4854	88	8198		

Pro hisce annis fit additio temporis, quod ordinibus responderet.

Pro hifce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus refpondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
fubtractio tē  
poris, quod  
ordinibus re  
fpondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1511.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			Aur. Num. 11.				1	1587	45	4931	89	8275
			D	H	M	S						
1	1435	I	28	15	28	34	2	1663	46	5007	90	8351
2	1359	F	27	4	12	37	3	1739	47	5083	91	8427
3	1283						4	1815	48	5159	92	8503
4	1207	M	28	16	56	40	5	1891	49	5235	93	8579
5	1131	A	27	5	40	43	6	1967	50	5311	94	8655
6	1055						7	2043	51	5387	95	8731
7	979	M	26	18	24	46	8	2119	52	5463	96	8807
8	903	I	25	7	8	49	9	2195	53	5539	97	8883
9	827						10	2271	54	5615	98	8959
10	751	I	24	19	52	52	11	2347	55	5691	99	9035
11	675						12	2423	56	5767	100	9111
12	599	I	23	8	36	55	13	2499	57	5843	101	9187
13	523	A	21	21	20	58	14	2575	58	5919	102	9263
14	447						15	2651	59	5995	103	9339
15	371	S	21	10	5	1	16	2727	60	6071	104	9415
16	295	O	19	22	49	4	17	2803	61	6147	105	9491
17	219						18	2879	62	6223	106	9567
18	143	N	19	11	33	7	19	2955	63	6299	107	9643
19	67	D					20	3031	64	6375	108	9719
20							21	3107	65	6451	109	9795
							22	3183	66	6527	110	9871
							23	3259	67	6603	111	9947
							24	3335	68	6679	112	10023
							25	3411	69	6755	113	10099
							26	3487	70	6831	114	10175
							27	3563	71	6907	115	10251
							28	3639	72	6983	116	10327
							29	3715	73	7059	117	10403
							30	3791	74	7135	118	10479
							31	3867	75	7211	119	10555
							32	3943	76	7287	120	10631
							33	4019	77	7363	121	10707
							34	4095	78	7439	122	10783
							35	4171	79	7515	123	10859
							36	4247	80	7591	124	10935
							37	4323	81	7667	125	11011
							38	4399	82	7743	126	11087
							39	4475	83	7819	127	11163
							40	4551	84	7895	128	11239
							41	4627	85	7971	129	11315
							42	4703	86	8047	130	11391
							43	4779	87	8123		
							44	4855	88	8199		

Pro annis ad  
dextram fit  
subtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
spondet.

Pro hijs annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus respondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1512.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			Aur.Num. 12.									
	Adde		D	H	M	S						
1	1436	I	18	0	17	11	1	1588	45	4932	89	8276
2	1360						2	1664	46	5008	90	8352
3	1284	F	16	13	1	14	3	1740	47	5084	91	8428
4	1208						4	1816	48	5160	92	8504
5	1132	M	17	1	45	17	5	1892	49	5236	93	8580
6	1056						6	1968	50	5312	94	8656
7	980	A	15	14	29	20	7	2044	51	5388	95	8732
8	904						8	2120	52	5464	96	8808
9	828	M	15	3	13	23	9	2196	53	5540	97	8884
10	752						10	2272	54	5616	98	8960
11	676	I	13	15	57	26	11	2348	55	5692	99	9036
12	600						12	2424	56	5768	100	9112
13	524	I	13	4	41	29	13	2500	57	5844	101	9188
14	448						14	2576	58	5920	102	9264
15	372	A	11	17	25	32	15	2652	59	5996	103	9340
16	296						16	2728	60	6072	104	9416
17	220	S	10	6	9	35	17	2804	61	6148	105	9492
18	144						18	2880	62	6224	106	9568
19	68	O	9	18	53	38	19	2956	63	6300	107	9644
20							20	3032	64	6376	108	9720
		N	8	7	37	41	21	3108	65	6452	109	9796
							22	3184	66	6528	110	9872
		D	7	20	21	44	23	3260	67	6604	111	9948
							24	3336	68	6680	112	10024
							25	3412	69	6756	113	10100
							26	3488	70	6832	114	10176
							27	3564	71	6908	115	10252
							28	3640	72	6984	116	10328
							29	3716	73	7060	117	10404
							30	3792	74	7136	118	10480
							31	3868	75	7212	119	10556
							32	3944	76	7288	120	10632
							33	4020	77	7364	121	10708
							34	4096	78	7440	122	10784
							35	4172	79	7516	123	10860
							36	4248	80	7592	124	10936
							37	4324	81	7668	125	11012
							38	4400	82	7744	126	11088
							39	4476	83	7820	127	11164
							40	4552	84	7896	128	11240
							41	4628	85	7972	129	11316
							42	4704	86	8048	130	11392
							43	4780	87	8124		
							44	4856	88	8200		

Pro hisce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus respondet.

Pro hilce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus respondet.

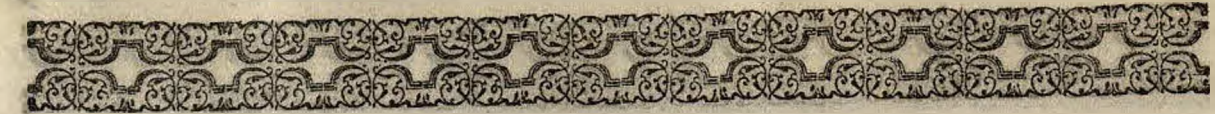
Pro annis ad  
dextram fit  
subtractio te-  
poris, quod  
ordinibus re-  
sponder.



ORDINES.	Anni Domini	Menfes.	Nouilunia media anni 1513.				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	
			D	H	M	S							
			1513.										
			Aur. Num. 13.										
			D	H	M	S							
		I	6	9	5	49	1	1589	45	4933	89	8277	
		F	4	21	49	52	2	1665	46	5009	90	8353	
		M	6	10	33	55	3	1741	47	5085	91	8429	
		A	4	23	17	58	4	1817	48	5161	92	8505	
		M	4	12	2	1	5	1893	49	5237	93	8581	
		I	3	0	46	4	6	1969	50	5313	94	8657	
		I	2	13	30	7	7	2045	51	5389	95	8733	
		A	1	2	14	10	8	2121	52	5465	96	8809	
		S	30	14	58	13	9	2197	53	5541	97	8885	
		O	29	3	42	16	10	2273	54	5617	98	8961	
		N	28	16	26	19	11	2349	55	5693	99	9037	
		D	27	5	10	22	12	2425	56	5769	100	9113	
			26	17	54	25	13	2501	57	5845	101	9189	
								14	2577	58	5921	102	9265
								15	2653	59	5997	103	9341
								16	2729	60	6073	104	9417
								17	2805	61	6149	105	9493
								18	2881	62	6225	106	9569
								19	2957	63	6301	107	9645
								20	3033	64	6377	108	9721
								21	3109	65	6453	109	9797
								22	3185	66	6529	110	9873
								23	3261	67	6605	111	9949
								24	3337	68	6681	112	10025
								25	3413	69	6757	113	10101
								26	3489	70	6833	114	10177
								27	3565	71	6909	115	10253
								28	3641	72	6985	116	10329
								29	3717	73	7061	117	10405
								30	3793	74	7137	118	10481
								31	3869	75	7213	119	10557
								32	3945	76	7289	120	10633
								33	4021	77	7365	121	10709
								34	4097	78	7441	122	10785
								35	4173	79	7517	123	10861
								36	4249	80	7593	124	10937
								37	4325	81	7669	125	11013
								38	4401	82	7745	126	11089
								39	4477	83	7821	127	11165
								40	4553	84	7897	128	11241
								41	4629	85	7973	129	11317
								42	4705	86	8049	130	11393
								43	4781	87	8125		
								44	4857	88	8201		

Pro hisce annis fit additio temporis, quod ordinibus respondet.





ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.
			1514.									
			Aur. Num.									
			14.									
Adde			D	H	M	S						
1	1438	I	25	6	38	31	1	1599	45	4934	89	8278
2	1362	F	23	19	22	34	2	1666	46	5010	90	8354
3	1286						3	1742	47	5086	91	8430
4	1210	M	25	8	6	37	4	1818	48	5162	92	8506
5	1134						5	1894	49	5238	93	8582
6	1058	A	23	20	50	40	6	1970	50	5314	94	8658
7	982						7	2046	51	5390	95	8734
8	906	M	23	9	34	43	8	2122	52	5466	96	8810
9	830						9	2198	53	5542	97	8886
10	754	I	21	22	18	46	10	2274	54	5618	98	8962
11	678						11	2350	55	5694	99	9038
12	602	I	21	11	2	49	12	2426	56	5770	100	9114
13	526						13	2502	57	5846	101	9190
14	450	A	19	23	46	52	14	2578	58	5922	102	9266
15	374						15	2654	59	5998	103	9342
16	298	S	18	12	30	55	16	2730	60	6074	104	9418
17	222						17	2806	61	6150	105	9494
18	146	O	18	1	14	58	18	2882	62	6226	106	9570
19	70						19	2958	63	6302	107	9646
20		N	16	13	59	1	20	3034	64	6378	108	9722
							21	3110	65	6454	109	9798
		D	16	2	43	4	22	3186	66	6530	110	9874
							23	3262	67	6606	111	9950
							24	3338	68	6682	112	10026
							25	3414	69	6758	113	10102
							26	3490	70	6834	114	10178
							27	3566	71	6910	115	10254
							28	3642	72	6986	116	10330
							29	3718	73	7062	117	10406
							30	3794	74	7138	118	10482
							31	3870	75	7214	119	10558
							32	3946	76	7290	120	10634
							33	4022	77	7366	121	10710
							34	4098	78	7442	122	10786
							35	4174	79	7518	123	10862
							36	4250	80	7594	124	10938
							37	4326	81	7670	125	11014
							38	4402	82	7746	126	11090
							39	4478	83	7822	127	11166
							40	4554	84	7898	128	11242
							41	4630	85	7974	129	11318
							42	4706	86	8050	130	11394
							43	4782	87	8126		
							44	4858	88	8202		

Pro hifce annis fit additio temporis, quod ordinibus refpondet.

Pro annis ad dextram fit subtractio temporis, quod ordinibus respondet.

Pro hisce annis fit additio temporis, quod ordinibus respondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1515.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			Aur. Num. 15.									
			D	H	M	S						
1	1439	I	14	15	27	9	1	1591	45	4935	89	8279
2	1363	F	13	4	11	12	2	1667	46	5011	90	8355
3	1287						3	1743	47	5087	91	8431
4	1211	M	14	16	55	15	4	1819	48	5163	92	8507
5	1135						5	1895	49	5239	93	8583
6	1059	A	13	5	39	18	6	1971	50	5315	94	8659
7	983						7	2047	51	5391	95	8735
8	907	M	12	18	23	21	8	2123	52	5467	96	8811
9	831						9	2199	53	5543	97	8887
10	755	I	11	7	7	24	10	2275	54	5619	98	8963
11	679						11	2351	55	5695	99	9039
12	603	I	10	19	51	27	12	2427	56	5771	100	9115
13	527						13	2503	57	5847	101	9191
14	451	A	9	8	35	30	14	2579	58	5923	102	9267
15	375						15	2655	59	5999	103	9343
16	299	S	7	21	19	33	16	2731	60	6075	104	9419
17	223						17	2807	61	6151	105	9495
18	147	O	7	10	3	36	18	2883	62	6227	106	9571
19	71						19	2959	63	6303	107	9647
20		N	5	22	47	39	20	3035	64	6379	108	9723
							21	3111	65	6455	109	9799
		D	5	11	31	42	22	3187	66	6531	110	9875
							23	3263	67	6607	111	9941
							24	3339	68	6683	112	10027
							25	3415	69	6759	113	10103
							26	3491	70	6835	114	10179
							27	3567	71	6911	115	10255
							28	3643	72	6987	116	10331
							29	3719	73	7063	117	10407
							30	3795	74	7139	118	10483
							31	3871	75	7215	119	10559
							32	3947	76	7291	120	10635
							33	4023	77	7367	121	10711
							34	4099	78	7443	122	10787
							35	4175	79	7519	123	10863
							36	4251	80	7595	124	10939
							37	4327	81	7671	125	11015
							38	4403	82	7747	126	11091
							39	4479	83	7823	127	11167
							40	4555	84	7899	128	11243
							41	4631	85	7975	129	11319
							42	4707	86	8051	130	11395
							43	4783	87	8127		
							44	4859	88	8203		

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſpondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſpondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1516.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			Aur. Num. 16.									
			D	H	M	S						
			Adde									
1	1440	I	4	0	15	47	1	1592	45	4936	89	8280
2	1364	F	2	12	59	50	2	1668	46	5012	90	8356
3	1288						3	1744	47	5088	91	8432
4	1212	M	3	1	43	53	4	1820	48	5164	92	8508
5	1136						5	1896	49	5240	93	8584
6	1060	A	1	14	27	56	6	1972	50	5316	94	8660
7	984						7	2048	51	5392	95	8736
8	908	M	1	3	11	59	8	2124	52	5468	96	8812
9	832						9	2200	53	5544	97	8888
10	756						10	2276	54	5620	98	8964
11	680						11	2352	55	5696	99	9040
12	604	I	29	4	40	5	12	2428	56	5772	100	9116
13	528						13	2504	57	5848	101	9192
14	452	I	28	17	24	8	14	2580	58	5924	102	9268
15	376						15	2656	59	6000	103	9344
16	300	A	27	6	8	11	16	2732	60	6076	104	9420
17	224						17	2808	61	6152	105	9496
18	148	S	25	18	52	14	18	2884	62	6228	106	9572
19	72						19	2960	63	6304	107	9648
20		O	25	7	36	17	20	3036	64	6380	108	9724
							21	3112	65	6456	109	9800
		N	23	20	20	20	22	3188	66	6532	110	9876
							23	3264	67	6608	111	9952
		D	23	9	4	23	24	3340	68	6684	112	10028
							25	3416	69	6760	113	10104
							26	3492	70	6836	114	10180
							27	3568	71	6912	115	10256
							28	3644	72	6988	116	10332
							29	3720	73	7064	117	10408
							30	3796	74	7140	118	10484
							31	3872	75	7216	119	10560
							32	3948	76	7292	120	10636
							33	4024	77	7368	121	10712
							34	4100	78	7444	122	10788
							35	4176	79	7520	123	10864
							36	4252	80	7596	124	10940
							37	4328	81	7672	125	11016
							38	4404	82	7748	126	11092
							39	4480	83	7824	127	11168
							40	4556	84	7900	128	11244
							41	4632	85	7976	129	11320
							42	4708	86	8052	130	11396
							43	4784	87	8128		
							44	4860	88	8204		

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſponder.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio tē  
poris, quod  
ordinibus re  
ſponder.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1517.				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.
			Aur. Num. 17.	D	H	M						
1	1441	I	21	21	48	29	1	1593	45	4937	89	8281
2	1365	F	20	10	32	32	2	1669	46	5013	90	8357
3	1289	M	21	23	16	35	3	1745	47	5089	91	8433
4	1213	A	20	12	0	38	4	1821	48	5165	92	8509
5	1137	M	20	0	44	41	5	1897	49	5241	93	8585
6	1061	I	18	13	28	44	6	1973	50	5317	94	8661
7	985	I	18	2	12	47	7	2049	51	5393	95	8737
8	909	A	16	14	56	50	8	2125	52	5469	96	8813
9	833	S	15	3	40	53	9	2201	53	5545	97	8889
10	757	O	14	16	24	56	10	2277	54	5621	98	8965
11	681	N	13	5	8	59	11	2353	55	5697	99	9041
12	605	D	12	17	53	2	12	2429	56	5773	100	9117
13	529						13	2505	57	5849	101	9193
14	453						14	2581	58	5925	102	9269
15	377						15	2657	59	6001	103	9345
16	301						16	2733	60	6077	104	9421
17	225						17	2809	61	6153	105	9497
18	149						18	2885	62	6229	106	9573
19	73						19	2961	63	6305	107	9649
20							20	3037	64	6381	108	9725
							21	3113	65	6457	109	9801
							22	3189	66	6533	110	9877
							23	3265	67	6609	111	9943
							24	3341	68	6685	112	10029
							25	3417	69	6761	113	10105
							26	3493	70	6837	114	10181
							27	3569	71	6913	115	10257
							28	3645	72	6989	116	10333
							29	3721	73	7065	117	10409
							30	3797	74	7141	118	10485
							31	3873	75	7217	119	10561
							32	3949	76	7293	120	10637
							33	4025	77	7369	121	10713
							34	4101	78	7445	122	10789
							35	4177	79	7521	123	10865
							36	4253	80	7597	124	10941
							37	4329	81	7673	125	11017
							38	4405	82	7749	126	11093
							39	4481	83	7825	127	11169
							40	4557	84	7901	128	11245
							41	4633	85	7977	129	11321
							42	4609	86	8053	130	11397
							43	4785	87	8129		
							44	4861	88	8205		

Pro annis ad dextram fit subtractio temporis, quod ordinibus responder.			
---	--	--	--

Pro hiis annis fit additio temporis, quod ordinibus responder.	
--	--

Pro hiſce annis fit additio temporis, quod ordinibus reſponder.

Pro annis ad dextram fit ſubtractio temporis, quod ordinibus reſponder.



ORDINES.	Anni Domini	Menfes.	Nouilunia media anni 1518.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			Aur. Num. 18.									
			D	H	M	S						
1	1442	I	11	6	37	6	1	1594	45	4938	89	8282
2	1366	F	9	19	21	9	2	1670	46	5014	90	8358
3	1290						3	1746	47	5090	91	8434
4	1214	M	11	8	5	12	4	1822	48	5166	92	8510
5	1138						5	1898	49	5242	93	8586
6	1062	A	9	20	49	15	6	1974	50	5318	94	8662
7	986						7	2050	51	5394	95	8738
8	910	M	9	9	33	18	8	2126	52	5470	96	8814
9	834						9	2202	53	5546	97	8890
10	758	I	7	22	17	21	10	2278	54	5622	98	8966
11	682						11	2354	55	5698	99	9042
12	606	I	7	11	1	24	12	2430	56	5774	100	9118
13	530						13	2506	57	5850	101	9194
14	454	A	5	23	45	27	14	2582	58	5926	102	9270
15	378						15	2658	59	6002	103	9346
16	302	S	4	12	29	30	16	2734	60	6078	104	9422
17	226						17	2810	61	6154	105	9498
18	150	O	4	1	13	33	18	2886	62	6230	106	9574
19	74						19	2962	63	6306	107	9650
20		N	2	13	57	36	20	3038	64	6382	108	9726
							21	3114	65	6458	109	9802
		D	2	2	41	39	22	3190	66	6534	110	9878
							23	3266	67	6610	111	9944
			31	15	25	44	24	3342	68	6686	112	10030
							25	3418	69	6762	113	10106
							26	3494	70	6838	114	10182
							27	3570	71	6914	115	10258
							28	3646	72	6990	116	10334
							29	3722	73	7066	117	10410
							30	3798	74	7142	118	10486
							31	3874	75	7218	119	10562
							32	3950	76	7294	120	10638
							33	4026	77	7370	121	10714
							34	4102	78	7446	122	10790
							35	4178	79	7522	123	10866
							36	4254	80	7598	124	10942
							37	4330	81	7674	125	11018
							38	4406	82	7750	126	11094
							39	4482	83	7826	127	11170
							40	4558	84	7902	128	11246
							41	4634	85	7978	129	11322
							42	4710	86	8054	130	11398
							43	4786	87	8130		
							44	4862	88	8206		

Pro hīce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus responder.

Pro annis ad  
dextram fit  
subtractio tē  
poris, quod  
ordinibus re  
sponder.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſponder.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio te-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſponder.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1519.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			1519.				1	1595	45	4939	89	8283
			1519.				2	1671	46	5015	90	8359
			1519.				3	1747	47	5091	91	8435
	Adde		19.				4	1823	48	5167	92	8511
			19.				5	1899	49	5243	93	8587
			19.				6	1975	50	5319	94	8663
			19.				7	2051	51	5395	95	8739
			D	H	M	S	8	2127	52	5471	96	8815
			30	4	9	47	9	2203	53	5547	97	8891
			28	16	53	50	10	2279	54	5623	98	8967
			—	—	—	—	11	2355	55	5699	99	9043
			30	5	37	53	12	2431	56	5775	100	9119
			28	18	21	56	13	2507	57	5851	101	9195
			—	—	—	—	14	2583	58	5927	102	9271
			28	7	5	59	15	2659	59	6003	103	9347
			26	19	50	2	16	2735	60	6079	104	9423
			26	8	34	5	17	2811	61	6155	105	9499
			24	21	18	8	18	2887	62	6231	106	9575
			23	10	2	11	19	2963	63	6307	107	9651
			22	22	46	14	20	3039	64	6383	108	9727
			21	11	30	17	21	3115	65	6459	109	9803
			21	0	14	20	22	3191	66	6535	110	9879
			—	—	—	—	23	3267	67	6611	111	9955
			23	10	2	11	24	3343	68	6687	112	10031
			22	22	46	14	25	3419	69	6763	113	10107
			21	11	30	17	26	3495	70	6839	114	10183
			21	0	14	20	27	3571	71	6915	115	10259
			—	—	—	—	28	3647	72	6991	116	10335
			23	10	2	11	29	3723	73	7067	117	10411
			22	22	46	14	30	3799	74	7143	118	10487
			21	11	30	17	31	3875	75	7219	119	10563
			—	—	—	—	32	3951	76	7295	120	10639
			23	10	2	11	33	4027	77	7371	121	10715
			22	22	46	14	34	4103	78	7447	122	10791
			21	11	30	17	35	4179	79	7523	123	10867
			—	—	—	—	36	4255	80	7599	124	10943
			23	10	2	11	37	4331	81	7675	125	11019
			22	22	46	14	38	4407	82	7751	126	11095
			21	11	30	17	39	4483	83	7827	127	11171
			—	—	—	—	40	4559	84	7903	128	11247
			23	10	2	11	41	4635	85	7979	129	11323
			22	22	46	14	42	4711	86	8055	130	11399
			21	11	30	17	43	4787	87	8131		
			—	—	—	—	44	4863	88	8207		
			23	10	2	11						
			22	22	46	14						
			21	11	30	17						

Pro hisce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus respondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
subtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
spondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1520.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			Aur. Num. I.									
	Adde		D	H	M	S						
1	1444	I	19	12	58	26	1	1596	45	4940	89	8284
2	1368						2	1672	46	5016	90	8360
3	1292	F	18	1	42	29	3	1748	47	5092	91	8436
4	1216						4	1824	48	5168	92	8512
5	1140	M	18	14	26	32	5	1900	49	5244	93	8588
6	1064						6	1976	50	5320	94	8664
7	988	A	17	3	10	35	7	2052	51	5396	95	8740
8	912						8	2128	52	5472	96	8816
9	836	M	16	15	54	38	9	2204	53	5548	97	8892
10	760						10	2280	54	5624	98	8968
11	684	I	15	4	38	41	11	2356	55	5700	99	9044
12	608						12	2432	56	5776	100	9120
13	532	I	14	17	22	44	13	2508	57	5852	101	9196
14	456						14	2584	58	5928	102	9272
15	380	A	13	6	6	47	15	2660	59	6004	103	9348
16	304						16	2736	60	6080	104	9424
17	228	S	11	18	50	50	17	2812	61	6156	105	9500
18	152						18	2888	62	6232	106	9576
19	76	O	11	7	34	53	19	2964	63	6308	107	9652
20							20	3040	64	6384	108	9728
		N	9	20	18	56	21	3116	65	6460	109	9804
							22	3192	66	6536	110	9880
		D	9	9	2	59	23	3268	67	6612	111	9956
							24	3344	68	6688	112	10032
							25	3420	69	6764	113	10108
							26	3496	70	6840	114	10184
							27	3572	71	6916	115	10260
							28	3648	72	6992	116	10336
							29	3724	73	7068	117	10412
							30	3800	74	7144	118	10488
							31	3876	75	7220	119	10564
							32	3952	76	7296	120	10640
							33	4028	77	7372	121	10716
							34	4104	78	7448	122	10792
							35	4180	79	7524	123	10868
							36	4256	80	7600	124	10944
							37	4332	81	7676	125	11020
							38	4408	82	7752	126	11096
							39	4484	83	7828	127	11172
							40	4560	84	7904	128	11248
							41	4636	85	7980	129	11324
							42	4712	86	8056	130	11400
							43	4788	87	8132		
							44	4864	88	8208		

Pro hisce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus respondet.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſpondet.Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſpondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1521.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			Aur. Num. 2.									
	Adde		D	H	M	S						
1	1445	I	7	21	47	4	1	1597	45	4941	89	8285
2	1369						2	1673	46	5017	90	8361
3	1293	F	6	10	31	7	3	1749	47	5093	91	8437
4	1217						4	1825	48	5169	92	8513
5	1141	M	7	23	15	10	5	1901	49	5245	93	8589
6	1065						6	1977	50	5321	94	8665
7	989	A	6	11	59	13	7	2053	51	5397	95	8741
8	913						8	2129	52	5473	96	8817
9	837	M	6	0	43	16	9	2205	53	5549	97	8893
10	761						10	2281	54	5625	98	8969
11	685	I	4	13	27	19	11	2357	55	5701	99	9045
12	609						12	2433	56	5777	100	9121
13	533	I	4	2	11	22	13	2509	57	5853	101	9197
14	457						14	2585	58	5929	102	9273
15	381	A	2	14	55	25	15	2661	59	6005	103	9349
16	305						16	2737	60	6081	104	9425
17	229	S	1	3	39	28	17	2813	61	6157	105	9501
18	153						18	2889	62	6233	106	9577
19	77		30	16	23	31	19	2965	63	6309	107	9653
20	1						20	3041	64	6385	108	9729
		O	30	5	7	34	21	3117	65	6461	109	9805
							22	3193	66	6537	110	9881
		N	28	17	51	37	23	3269	67	6613	111	9957
							24	3345	68	6689	112	10033
		D	28	6	35	40	25	3421	69	6765	113	10109
							26	3497	70	6841	114	10185
							27	3573	71	6917	115	10261
							28	3649	72	6993	116	10337
							29	3725	73	7069	117	10413
							30	3801	74	7145	118	10489
							31	3877	75	7221	119	10565
							32	3953	76	7297	120	10641
							33	4029	77	7373	121	10717
							34	4105	78	7449	122	10793
							35	4181	79	7525	123	10869
							36	4257	80	7601	124	10945
							37	4333	81	7677	125	11021
							38	4409	82	7753	126	11097
							39	4485	83	7829	127	11173
							40	4561	84	7905	128	11249
							41	4637	85	7981	129	11325
							42	4713	86	8057	130	11401
							43	4789	87	8133		
							44	4865	88	8209		

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſpondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſpondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1522.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			Aur. Num. 3.									
	Adde		D	H	M	S						
1	1446	I	26	19	19	46	1	1598	45	4942	89	8286
2	1370						2	1674	46	5018	90	8362
3	1294	F	25	8	3	49	3	1750	47	5094	91	8438
4	1218						4	1826	48	5170	92	8514
5	1142	M	26	20	47	52	5	1902	49	5246	93	8590
6	1066						6	1978	50	5322	94	8666
7	990	A	25	9	31	55	7	2054	51	5398	95	8742
8	914						8	2130	52	5474	96	8818
9	838	M	24	22	15	58	9	2206	53	5550	97	8894
10	762						10	2282	54	5626	98	8970
11	686	I	23	11	0	1	11	2358	55	5702	99	9046
12	610						12	2434	56	5778	100	9122
13	534	I	22	23	44	4	13	2510	57	5854	101	9198
14	458						14	2586	58	5930	102	9274
15	382	A	21	12	28	7	15	2662	59	6006	103	9350
16	306						16	2738	60	6082	104	9426
17	230	S	20	1	12	10	17	2814	61	6158	105	9502
18	154						18	2890	62	6234	106	9578
19	78	O	19	13	56	13	19	2966	63	6310	107	9654
20	2						20	3042	64	6386	108	9730
		I	22	23	44	4	21	3118	65	6462	109	9806
							22	3194	66	6538	110	9882
		A	21	12	28	7	23	3270	67	6614	111	9958
							24	3346	68	6690	112	10034
		S	20	1	12	10	25	3422	69	6766	113	10110
							26	3498	70	6842	114	10186
		O	19	13	56	13	27	3574	71	6918	115	10262
							28	3650	72	6994	116	10338
		N	18	2	40	16	29	3726	73	7070	117	10414
							30	3802	74	7146	118	10490
		D	17	15	24	19	31	3878	75	7222	119	10566
							32	3954	76	7298	120	10642
							33	4030	77	7374	121	10718
							34	4106	78	7450	122	10794
							35	4182	79	7526	123	10870
							36	4258	80	7602	124	10946
							37	4334	81	7678	125	11022
							38	4410	82	7754	126	11098
							39	4486	83	7830	127	11174
							40	4562	84	7906	128	11250
							41	4638	85	7982	129	11326
							42	4714	86	8058	130	11402
							43	4790	87	8134		
							44	4866	88	8210		

Pro hīce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus responder.

Pro annis ad  
dextram fit  
subtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
sponder.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus responder.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1523.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			Aur. Num. 4.									
	Adde		D	H	M	S						
1	1447	I	16	14	8	23	1	1599	45	4943	89	8287
2	1371						2	1675	46	5019	90	8363
3	1295	F	14	16	52	26	3	1751	47	5095	91	8439
4	1219						4	1827	48	5171	92	8515
5	1143	M	16	5	36	29	5	1903	49	5247	93	8591
6	1067						6	1979	50	5323	94	8667
7	991	A	14	18	20	32	7	2055	51	5399	95	8743
8	915						8	2131	52	5475	96	8819
9	839	M	14	7	4	35	9	2207	53	5551	97	8895
10	763						10	2283	54	5627	98	8971
11	687	I	12	19	48	38	11	2359	55	5703	99	9047
12	611						12	2435	56	5779	100	9123
13	535	I	12	8	32	41	13	2511	57	5855	101	9199
14	459						14	2587	58	5931	102	9275
15	383	A	10	21	16	44	15	2663	59	6007	103	9351
16	307						16	2739	60	6083	104	9427
17	231	S	9	10	0	47	17	2815	61	6159	105	9503
18	155						18	2891	62	6235	106	9579
19	79	O	8	22	44	50	19	2967	63	6311	107	9655
20	3						20	3043	64	6387	108	9731
		N	7	11	28	53	21	3119	65	6463	109	9807
							22	3195	66	6539	110	9883
		D	7	0	12	56	23	3271	67	6615	111	9959
							24	3347	68	6691	112	10035
							25	3423	69	6767	113	10111
							26	3499	70	6843	114	10187
							27	3575	71	6919	115	10263
							28	3651	72	6995	116	10339
							29	3727	73	7071	117	10415
							30	3803	74	7147	118	10491
							31	3879	75	7223	119	10567
							32	3955	76	7299	120	10643
							33	4031	77	7375	121	10719
							34	4107	78	7451	122	10795
							35	4183	79	7527	123	10871
							36	4259	80	7603	124	10947
							37	4335	81	7679	125	11023
							38	4411	82	7755	126	11099
							39	4487	83	7831	127	11175
							40	4563	84	7907	128	11251
							41	4639	85	7983	129	11327
							42	4715	86	8059	130	11403
							43	4791	87	8135		
							44	4867	88	8211		

Pro hīce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus respondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
subtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
spondet.

Pro huius annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus respondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
subtractio te-  
poris, quod  
ordinibus re-  
spondet.





ORDINES.	Anni Domini	Menfes.	Nouilunia media anni 1524.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			Aur. Num. 5.									
	Adde		D	H	M	S						
1	1448	I	5	12	57	1	1	1600	45	4944	89	8288
2	1372						2	1676	46	5020	90	8364
3	1296	F	4	1	41	4	3	1752	47	5096	91	8440
4	1220						4	1828	48	5172	92	8516
5	1144	M	4	14	25	7	5	1904	49	5248	93	8592
6	1068						6	1980	50	5324	94	8668
7	992	A	3	3	9	10	7	2056	51	5400	95	8744
8	916						8	2132	52	5476	96	8820
9	840	M	2	15	53	13	9	2208	53	5552	97	8896
10	764						10	2284	54	5628	98	8972
11	688	I	1	4	37	16	11	2360	55	5704	99	9048
12	612		30	17	21	19	12	2436	56	5780	100	9124
13	536	I	30	6	5	22	13	2512	57	5856	101	9200
14	460						14	2588	58	5932	102	9276
15	384	A	28	18	49	25	15	2664	59	6008	103	9352
16	308						16	2740	60	6084	104	9428
17	232	S	27	7	33	28	17	2816	61	6160	105	9504
18	156						18	2892	62	6236	106	9580
19	80	O	26	20	17	31	19	2968	63	6312	107	9656
20	4						20	3044	64	6388	108	9732
		N	25	9	1	34	21	3120	65	6464	109	9808
							22	3196	66	6540	110	9884
		D	24	21	45	37	23	3272	67	6616	111	9960
							24	3348	68	6692	112	10036
							25	3424	69	6768	113	10112
							26	3500	70	6844	114	10188
							27	3576	71	6920	115	10264
							28	3652	72	6996	116	10340
							29	3728	73	7072	117	10416
							30	3804	74	7148	118	10492
							31	3880	75	7224	119	10568
							32	3956	76	7300	120	10644
							33	4032	77	7376	121	10720
							34	4108	78	7452	122	10796
							35	4184	79	7528	123	10872
							36	4260	80	7604	124	10948
							37	4336	81	7680	125	11024
							38	4412	82	7756	126	11100
							39	4488	83	7832	127	11176
							40	4564	84	7908	128	11252
							41	4640	85	7984	129	11328
							42	4716	86	8060	130	11404
							43	4792	87	8136		
							44	4868	88	8212		

Pro hñce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus responder.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſponder.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſponder.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni				Ordines	Anni		Ordines	Anni		Ordines	Anni	
			1525.					Subtra-	he.		Subtra-	he.		Subtra-	he.
			Aur. Num.												
			6.												
			D	H	M	S									
1	1449	I	23	10	29	43	1	1601	45	4945	89	8289			
2	1373	F	21	23	13	46	2	1677	46	5021	90	8365			
3	1297	M	23	11	57	49	3	1753	47	5097	91	8441			
4	1221	A	22	0	41	52	4	1829	48	5173	92	8517			
5	1145	M	21	13	25	55	5	1905	49	5249	93	8593			
6	1069	I	20	2	9	58	6	1981	50	5325	94	8669			
7	993	A	19	14	54	1	7	2057	51	5401	95	8745			
8	917	S	18	3	38	4	8	2133	52	5477	96	8821			
9	841	O	16	16	22	7	9	2209	53	5553	97	8897			
10	765	N	16	5	6	10	10	2285	54	5629	98	8973			
11	689	D	14	17	50	13	11	2361	55	5705	99	9049			
12	613		14	6	34	16	12	2437	56	5781	100	9125			
13	537						13	2513	57	5857	101	9201			
14	461						14	2589	58	5933	102	9277			
15	385						15	2665	59	6009	103	9353			
16	309						16	2741	60	6085	104	9429			
17	233						17	2817	61	6161	105	9505			
18	157						18	2893	62	6237	106	9581			
19	81						19	2969	63	6313	107	9657			
20	5						20	3045	64	6389	108	9733			
							21	3121	65	6465	109	9809			
							22	3197	66	6541	110	9885			
							23	3273	67	6617	111	9961			
							24	3349	68	6693	112	10037			
							25	3425	69	6769	113	10113			
							26	3501	70	6845	114	10189			
							27	3577	71	6921	115	10265			
							28	3653	72	6997	116	10341			
							29	3729	73	7073	117	10417			
							30	3805	74	7149	118	10493			
							31	3881	75	7225	119	10569			
							32	3957	76	7301	120	10645			
							33	4033	77	7377	121	10721			
							34	4109	78	7453	122	10797			
							35	4185	79	7529	123	10873			
							36	4261	80	7605	124	10949			
							37	4337	81	7681	125	11025			
							38	4413	82	7757	126	11101			
							39	4489	83	7833	127	11177			
							40	4565	84	7909	128	11253			
							41	4641	85	7985	129	11329			
							42	4717	86	8061	130	11405			
							43	4793	87	8137					
							44	4869	88	8213					

Pro hñce annis fit additio tempo-  
ris,quod ordinibus respondet.

Pro hiſce annis fit additio temporis, quod ordinibus reſpondet.

Pro annis ad dextram fit ſubtractio temporis, quod ordinibus reſpondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1526.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			Aut. Num.									
			7.									
			D	H	M	S						
1	1450	I	12	19	18	21	1	1602	45	4946	89	8290
2	1374						2	1678	46	5022	90	8366
3	1298	F	11	8	2	24	3	1754	47	5098	91	8442
4	1222						4	1830	48	5174	92	8518
5	1146	M	12	20	46	27	5	1906	49	5250	93	8594
6	1070						6	1982	50	5326	94	8670
7	994	A	11	9	30	30	7	2058	51	5402	95	8746
8	918						8	2134	52	5478	96	8822
9	842	M	10	22	14	33	9	2210	53	5554	97	8898
10	766						10	2286	54	5630	98	8974
11	690	I	9	10	58	36	11	2362	55	5706	99	9050
12	614						12	2438	56	5782	100	9126
13	538	I	8	23	42	39	13	2514	57	5858	101	9202
14	462						14	2590	58	5934	102	9278
15	386	A	7	12	26	42	15	2666	59	6010	103	9354
16	310						16	2742	60	6086	104	9430
17	234	S	6	1	10	45	17	2818	61	6162	105	9506
18	158						18	2894	62	6238	106	9582
19	82	O	5	13	54	48	19	2970	63	6314	107	9658
20	6						20	3046	64	6390	108	9734
		N	4	2	38	51	21	3122	65	6466	109	9810
							22	3198	66	6542	110	9886
		D	3	15	22	54	23	3274	67	6618	111	9962
							24	3350	68	6694	112	10038
							25	3426	69	6770	113	10114
							26	3502	70	6846	114	10190
							27	3578	71	6922	115	10266
							28	3654	72	6998	116	10342
							29	3730	73	7074	117	10418
							30	3806	74	7150	118	10494
							31	3882	75	7226	119	10570
							32	3958	76	7302	120	10646
							33	4034	77	7378	121	10722
							34	4110	78	7454	122	10798
							35	4186	79	7530	123	10874
							36	4262	80	7606	124	10950
							37	4338	81	7682	125	11026
							38	4414	82	7758	126	11102
							39	4490	83	7834	127	11178
							40	4566	84	7910	128	11254
							41	4642	85	7986	129	11330
							42	4718	86	8062	130	11406
							43	4794	87	8138		
							44	4870	88	8214		

Pro hifice annis fit additio tempo-  
ris,quod ordinibus respondet.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſponder.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio tē  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſponder.



ORDINES.	Anni Domini	Menfes.	Nouilunia media anni 1527.				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.
			8.									
			D	H	M	S						
1	1451	I	2	4	6	59	1	1603	45	4947	89	8291
2	1375						2	1679	46	5023	90	8367
3	1299		31	16	51	2	3	1755	47	5099	91	8443
4	1223						4	1831	48	5175	92	8519
5	1147	M	2	5	35	5	5	1907	49	5251	93	8595
6	1071						6	1983	50	5327	94	8671
7	995		31	18	19	8	7	2059	51	5403	95	8747
8	919						8	2135	52	5479	96	8823
9	843	A	30	7	3	11	9	2211	53	5555	97	8899
10	767						10	2287	54	5631	98	8975
11	691		29	19	47	14	11	2363	55	5707	99	9051
12	615						12	2439	56	5783	100	9127
13	539	I	28	8	31	17	13	2515	57	5859	101	9203
14	463						14	2591	58	5935	102	9279
15	387		27	21	15	20	15	2667	59	6011	103	9355
16	311						16	2743	60	6087	104	9431
17	235	A	26	9	59	23	17	2819	61	6163	105	9507
18	159						18	2895	62	6239	106	9583
19	83		24	22	43	26	19	2971	63	6315	107	9659
20	7						20	3047	64	6391	108	9735
		O	24	11	27	29	21	3123	65	6467	109	9811
							22	3199	66	6543	110	9887
			23	0	11	32	23	3275	67	6619	111	9963
							24	3351	68	6695	112	10039
		N	22	12	55	35	25	3427	69	6771	113	10115
							26	3503	70	6847	114	10191
							27	3579	71	6923	115	10267
							28	3655	72	6999	116	10343
		D					29	3731	73	7075	117	10419
							30	3807	74	7151	118	10495
							31	3883	75	7227	119	10571
							32	3959	76	7303	120	10647
							33	4035	77	7379	121	10723
							34	4111	78	7455	122	10799
							35	4187	79	7531	123	10875
							36	4263	80	7607	124	10951
							37	4339	81	7683	125	11027
							38	4415	82	7759	126	11103
							39	4491	83	7835	127	11179
							40	4567	84	7911	128	11255
							41	4643	85	7987	129	11331
							42	4719	86	8063	130	11407
							43	4795	87	8139		
							44	4871	88	8215		

Pro hifce annis fit additio tempo-  
ris,quod ordinibus refpondet.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſpondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſpondet.





ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1528.				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.
			Aur. Num. 9.									
			D	H	M	S						
1	1452	I	21	1	39	41	1	1604	45	4948	89	8292
2	1376	F	19	14	23	44	2	1680	46	5024	90	8368
3	1300						3	1756	47	5100	91	8444
4	1224	M	20	3	7	47	4	1832	48	5176	92	8520
5	1148	A	18	15	51	50	5	1908	49	5252	93	8596
6	1072						6	1984	50	5328	94	8672
7	996	M	18	4	35	53	7	2060	51	5404	95	8748
8	920	I	16	17	19	56	8	2136	52	5480	96	8824
9	844						9	2212	53	5556	97	8900
10	768	A	15	6	3	59	10	2288	54	5632	98	8976
11	692						11	2364	55	5708	99	9052
12	616	M	14	18	48	2	12	2440	56	5784	100	9128
13	540	I	13	7	32	5	13	2516	57	5860	101	9204
14	464						14	2592	58	5936	102	9280
15	388	A	12	20	16	8	15	2668	59	6012	103	9356
16	312						16	2744	60	6088	104	9432
17	236	M	11	9	0	11	17	2820	61	6164	105	9508
18	160	I	10	21	44	14	18	2896	62	6240	106	9584
19	84						19	2972	63	6316	107	9660
20	8	A					20	3048	64	6392	108	9736
							21	3124	65	6468	109	9812
		S					22	3200	66	6544	110	9888
		O					23	3276	67	6620	111	9964
							24	3352	68	6696	112	10040
		N					25	3428	69	6772	113	10116
		D					26	3504	70	6848	114	10192
							27	3580	71	6924	115	10268
							28	3656	72	7000	116	10344
							29	3732	73	7076	117	10420
							30	3808	74	7152	118	10496
							31	3884	75	7228	119	10572
							32	3960	76	7304	120	10648
							33	4036	77	7380	121	10724
							34	4112	78	7456	122	10800
							35	4188	79	7532	123	10876
							36	4264	80	7608	124	10952
							37	4340	81	7684	125	11028
							38	4416	82	7760	126	11104
							39	4492	83	7836	127	11180
							40	4568	84	7912	128	11256
							41	4644	85	7988	129	11332
							42	4720	86	8064	130	11408
							43	4796	87	8140		
							44	4872	88	8216		

Pro hisce annis fit additio temporis, quod ordinibus responderet.

Pro hifce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus responder.

Pro annis ad  
dextram fit  
subtractio tē  
poris, quod  
ordinibus re  
sponder.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1529.				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.
			Aur.Num. 10.	D	H	M						
1	1453	I	9	10	28	18	1	1605	45	4949	89	8293
2	1377	F	7	23	12	21	2	1681	46	5025	90	8369
3	1301	M	9	11	56	24	3	1757	47	5101	91	8445
4	1225	A	8	0	40	27	4	1833	48	5177	92	8521
5	1149	M	7	13	24	30	5	1909	49	5253	93	8597
6	1073	I	6	2	8	33	6	1985	50	5329	94	8673
7	997	I	5	14	52	36	7	2061	51	5405	95	8749
8	921	A	4	3	36	39	8	2137	52	5481	96	8825
9	845	S	2	16	20	42	9	2213	53	5557	97	8901
10	769	O	2	5	4	45	10	2289	54	5633	98	8977
11	693	N	31	17	48	48	11	2365	55	5709	99	9053
12	617	D	30	6	32	51	12	2441	56	5785	100	9129
13	541		30	6	32	51	13	2517	57	5861	101	9205
14	465		29	19	16	54	14	2593	58	5937	102	9281
15	389						15	2669	59	6013	103	9357
16	313						16	2745	60	6089	104	9433
17	237						17	2821	61	6165	105	9509
18	161						18	2897	62	6241	106	9585
19	85						19	2973	63	6317	107	9661
20	9						20	3049	64	6393	108	9737
							21	3125	65	6469	109	9813
							22	3201	66	6545	110	9889
							23	3277	67	6621	111	9965
							24	3353	68	6697	112	10041
							25	3429	69	6773	113	10117
							26	3505	70	6849	114	10193
							27	3581	71	6925	115	10269
							28	3657	72	7001	116	10345
							29	3733	73	7077	117	10421
							30	3809	74	7153	118	10497
							31	3885	75	7229	119	10573
							32	3961	76	7305	120	10649
							33	4037	77	7381	121	10725
							34	4113	78	7457	122	10801
							35	4189	79	7533	123	10877
							36	4265	80	7609	124	10953
							37	4341	81	7685	125	11029
							38	4417	82	7761	126	11105
							39	4493	83	7837	127	11181
							40	4569	84	7913	128	11257
							41	4645	85	7989	129	11333
							42	4721	86	8065	130	11409
							43	4797	87	8141		
							44	4873	88	8217		

Pro hifce annis fit additio temporis, quod ordinibus respondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
subtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
spondet.

Pro hisce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus respondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1530.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			11.									
	Adde		D	H	M	S						
1	1454	I	28	8	1	0	1	1606	45	4250	89	8294
2	1378						2	1682	46	5026	90	8370
3	1302	F	26	20	45	3	3	1758	47	5102	91	8446
4	1226						4	1834	48	5178	92	8522
5	1150	M	28	9	29	6	5	1910	49	5254	93	8598
6	1074						6	1986	50	5330	94	8674
7	998	A	26	22	13	9	7	2062	51	5406	95	8750
8	922						8	2138	52	5482	96	8826
9	846	M	26	10	57	12	9	2214	53	5558	97	8902
10	770						10	2290	54	5634	98	8978
11	694	I	24	23	41	15	11	2366	55	5710	99	9054
12	618						12	2442	56	5786	100	9130
13	542	I	24	12	25	18	13	2518	57	5862	101	9206
14	466						14	2594	58	5938	102	9282
15	390	A	23	1	9	21	15	2670	59	6014	103	9358
16	314						16	2746	60	6090	104	9434
17	238	S	21	13	53	24	17	2822	61	6166	105	9510
18	162						18	2898	62	6242	106	9586
19	86	O	21	2	37	27	19	2974	63	6318	107	9662
20	10						20	3050	64	6394	108	9738
		N	19	15	21	30	21	3126	65	6470	109	9814
							22	3202	66	6546	110	9890
		D	19	4	5	35	23	3278	67	6622	111	9966
							24	3354	68	6698	112	10042
							25	3430	69	6774	113	10118
							26	3506	70	6850	114	10194
							27	3582	71	6926	115	10270
							28	3658	72	7002	116	10346
							29	3734	73	7078	117	10422
							30	3810	74	7154	118	10498
							31	3886	75	7230	119	10574
							32	3962	76	7306	120	10650
							33	4038	77	7382	121	10726
							34	4114	78	7458	122	10802
							35	4190	79	7534	123	10878
							36	4266	80	7610	124	10954
							37	4342	81	7686	125	11030
							38	4418	82	7762	126	11106
							39	4494	83	7838	127	11182
							40	4570	84	7914	128	11258
							41	4646	85	7990	129	11334
							42	4722	86	8066	130	11410
							43	4798	87	8142		
							44	4874	88	8218		

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſponder.Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſponder.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1531.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			Aur. Num. 12.									
	Adde		D	H	M	S						
1	1455	I	17	16	49	38	1	1607	45	4951	89	8295
2	1379	F	16	5	33	41	2	1683	46	5027	90	8371
3	1303						3	1759	47	5103	91	8447
4	1227						4	1835	48	5179	92	8523
5	1151	M	17	18	17	44	5	1911	49	5255	93	8599
6	1075	A	16	7	1	47	6	1987	50	5331	94	8675
7	999						7	2063	51	5407	95	8751
8	923						8	2139	52	5483	96	8827
9	847	M	15	19	45	50	9	2215	53	5559	97	8903
10	771	I	14	8	29	53	10	2291	54	5635	98	8979
11	695						11	2367	55	5711	99	9055
12	619						12	2443	56	5787	100	9131
13	543	I	13	21	13	56	13	2519	57	5863	101	9207
14	467	A	12	9	57	59	14	2595	58	5939	102	9283
15	391						15	2671	59	6015	103	9359
16	315	S	10	22	42	2	16	2747	60	6091	104	9435
17	239	O	10	11	26	5	17	2823	61	6167	105	9511
18	163						18	2899	62	6243	106	9587
19	87						19	2975	63	6319	107	9663
20	11	N	9	0	10	8	20	3051	64	6395	108	9739
		D	8	12	54	11	21	3127	65	6471	109	9815
							22	3203	66	6547	110	9891
							23	3279	67	6623	111	9967
							24	3355	68	6699	112	10043
							25	3431	69	6775	113	10119
							26	3507	70	6851	114	10195
							27	3583	71	6927	115	10271
							28	3659	72	7003	116	10347
							29	3735	73	7079	117	10423
							30	3811	74	7155	118	10499
							31	3887	75	7231	119	10575
							32	3963	76	7307	120	10651
							33	4039	77	7383	121	10727
							34	4115	78	7459	122	10803
							35	4191	79	7535	123	10879
							36	4267	80	7611	124	10955
							37	4343	81	7687	125	11031
							38	4419	82	7763	126	11107
							39	4495	83	7839	127	11183
							40	4571	84	7915	128	11259
							41	4647	85	7991	129	11335
							42	4723	86	8067	130	11411
							43	4799	87	8143		
							44	4875	88	8219		

Pro annis ad dextram fit subtractio tēporis, quod ordinibus respondet.

Pro hiis annis fit additio temporis, quod ordinibus responderet.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſponderet.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio re-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſponderet.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Noullunia media anni				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.
			1532.									
			Aur. Num.									
			13.									
			D	H	M	S						
1	1456	I	7	1	38	16	1	1608	45	4952	89	8296
2	1380						2	1684	46	5028	90	8372
3	1304	F	5	14	22	19	3	1760	47	5104	91	8448
4	1228						4	1836	48	5180	92	8524
5	1152	M	6	3	6	22	5	1912	49	5256	93	8600
6	1076						6	1988	50	5332	94	8676
7	1000	A	4	15	50	25	7	2064	51	5408	95	8752
8	924						8	2140	52	5484	96	8828
9	848	M	4	4	34	28	9	2216	53	5560	97	8904
10	772						10	2292	54	5636	98	8980
11	696	I	2	17	18	31	11	2368	55	5712	99	9056
12	620						12	2444	56	5788	100	9132
13	544		2	6	2	34	13	2520	57	5864	101	9208
14	468	I	31	18	46	37	14	2596	58	5940	102	9284
15	392						15	2672	59	6016	103	9360
16	316						16	2748	60	6092	104	9436
17	240	A	30	7	30	40	17	2824	61	6168	105	9512
18	164						18	2900	62	6244	106	9588
19	88	S	28	20	14	43	19	2976	63	6320	107	9664
20	12						20	3052	64	6396	108	9740
		O	28	8	58	46	21	3128	65	6472	109	9816
							22	3204	66	6548	110	9892
		N	26	21	42	49	23	3280	67	6624	111	9968
							24	3356	68	6700	112	10044
		D	26	10	26	52	25	3432	69	6776	113	10120
							26	3508	70	6852	114	10196
							27	3584	71	6928	115	10272
							28	3660	72	7004	116	10348
							29	3736	73	7080	117	10424
							30	3812	74	7156	118	10500
							31	3888	75	7232	119	10576
							32	3964	76	7308	120	10652
							33	4040	77	7384	121	10728
							34	4116	78	7460	122	10804
							35	4192	79	7536	123	10880
							36	4268	80	7612	124	10956
							37	4344	81	7688	125	11032
							38	4420	82	7764	126	11108
							39	4496	83	7840	127	11184
							40	4572	84	7916	128	11260
							41	4648	85	7992	129	11336
							42	4724	86	8068	130	11412
							43	4800	87	8144		
							44	4876	88	8220		

Pro hisce annis fit additio temporis, quod ordinibus respondet.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſpondet.Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſpondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1533.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			Aur.Num. 14.									
	Adde		D	H	M	S						
1	1457	I	24	23	10	58	1	1609	45	4953	89	8297
2	1381						2	1685	46	5029	90	8373
3	1305	F	23	11	55	1	3	1761	47	5105	91	8449
4	1229						4	1837	48	5181	92	8525
5	1153	M	25	0	39	4	5	1913	49	5257	93	8601
6	1077						6	1989	50	5333	94	8677
7	1001	A	23	13	23	7	7	2065	51	5409	95	8753
8	925						8	2141	52	5485	96	8829
9	849	M	23	2	7	10	9	2217	53	5561	97	8905
10	773						10	2293	54	5637	98	8981
11	697	I	21	14	51	13	11	2369	55	5713	99	9057
12	621						12	2445	56	5789	100	9133
13	545	I	21	3	35	16	13	2521	57	5865	101	9209
14	469						14	2597	58	5941	102	9285
15	393	A	19	16	19	19	15	2673	59	6017	103	9361
16	317						16	2749	60	6093	104	9437
17	241	S	18	5	3	22	17	2825	61	6169	105	9513
18	165						18	2901	62	6245	106	9589
19	89	O	17	17	47	25	19	2977	63	6321	107	9665
20	13						20	3053	64	6397	108	9741
		N	16	6	31	28	21	3129	65	6473	109	9817
							22	3205	66	6549	110	9893
		D	15	19	15	31	23	3281	67	6625	111	9969
							24	3357	68	6701	112	10045
							25	3433	69	6777	113	10121
							26	3509	70	6853	114	10197
							27	3585	71	6929	115	10273
							28	3661	72	7005	116	10349
							29	3737	73	7081	117	10425
							30	3813	74	7157	118	10501
							31	3889	75	7233	119	10577
							32	3965	76	7309	120	10653
							33	4041	77	7385	121	10729
							34	4117	78	7461	122	10805
							35	4193	79	7537	123	10881
							36	4269	80	7613	124	10957
							37	4345	81	7689	125	11033
							38	4421	82	7765	126	11109
							39	4497	83	7841	127	11185
							40	4573	84	7917	128	11261
							41	4649	85	7993	129	11337
							42	4725	86	8069	130	11413
							43	4801	87	8145		
							44	4877	88	8221		

Pro hñce annis fit additio tempo-  
ris,quod ordinibus respondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
subtractio tē  
poris, quod  
ordinibus re  
spondet.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſpondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſpondet.





ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	
			1534.										
			Aur. Num.										
			15.										
			Adde	D	H	M	S						
1	1458	I	14	7	59	35	1	1610	45	4954	89	8298	
2	1382	F	12	20	43	38	2	1686	46	5030	90	8374	
3	1306						3	1762	47	5106	91	8450	
4	1230	M	14	9	27	41	4	1838	48	5182	92	8526	
5	1154						5	1914	49	5258	93	8602	
6	1078	A	12	22	11	44	6	1990	50	5334	94	8678	
7	1002						7	2066	51	5410	95	8754	
8	926	M	12	10	55	47	8	2142	52	5486	96	8830	
9	850						9	2218	53	5562	97	8906	
10	774	I	10	23	39	50	10	2294	54	5638	98	8982	
11	698						11	2370	55	5714	99	9058	
12	622	I	10	12	23	53	12	2446	56	5790	100	9134	
13	546						13	2522	57	5866	101	9210	
14	470	A	9	1	7	56	14	2598	58	5942	102	9286	
15	394						15	2674	59	6018	103	9362	
16	318	S	7	13	51	59	16	2750	60	6094	104	9438	
17	242						17	2826	61	6170	105	9514	
18	166	O	7	2	36	2	18	2902	62	6246	106	9590	
19	90						19	2978	63	6322	107	9666	
20	14	N	5	15	20	5	20	3054	64	6398	108	9742	
							21	3130	65	6474	109	9818	
		D	5	4	4	8	22	3206	66	6550	110	9894	
							23	3282	67	6626	111	9970	
							24	3358	68	6702	112	10046	
							25	3434	69	6778	113	10122	
							26	3510	70	6854	114	10198	
							27	3586	71	6930	115	10274	
							28	3662	72	7006	116	10350	
							29	3738	73	7082	117	10426	
							30	3814	74	7158	118	10502	
							31	3890	75	7234	119	10578	
							32	3966	76	7310	120	10654	
							33	4042	77	7386	121	10730	
							34	4118	78	7462	122	10806	
							35	4194	79	7538	123	10882	
							36	4270	80	7614	124	10958	
							37	4346	81	7690	125	11034	
							38	4422	82	7766	126	11110	
							39	4498	83	7842	127	11186	
							40	4574	84	7918	128	11262	
							41	4650	85	7994	129	11338	
							42	4726	86	8070	130	11414	
							43	4802	87	8146			
							44	4878	88	8222			

Pro hñce annis fit additio temporis, quod ordinibus responder.

Pro hiſce annis fit additio temporis, quod ordinibus reſpondet.

Pro annis ad dextram fit ſubtractio temporis, quod ordinibus reſpondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menfes.	Nouilunia media anni 1535.				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.
			Aur. Num. 16.									
	Adde		D	H	M	S						
1	1459	I	3	16	48	13	1	1611	45	4955	89	8299
2	1383	F	2	5	32	16	2	1687	46	5031	90	8375
3	1307	M	3	18	16	19	3	1763	47	5107	91	8451
4	1231	A	2	7	0	22	4	1839	48	5183	92	8527
5	1155	M	1	19	44	25	5	1915	49	5259	93	8603
6	1079	I	31	8	28	28	6	1991	50	5335	94	8679
7	1003	I	29	21	12	31	7	2067	51	5411	95	8755
8	927	I	29	9	56	34	8	2143	52	5487	96	8831
9	851	A	27	22	40	37	9	2219	53	5563	97	8907
10	775	S	26	11	24	40	10	2295	54	5639	98	8983
11	699	O	26	0	8	43	11	2371	55	5715	99	9059
12	623	N	24	12	52	46	12	2447	56	5791	100	9135
13	547	D	24	1	36	49	13	2523	57	5867	101	9211
14	471						14	2599	58	5943	102	9287
15	395						15	2675	59	6019	103	9363
16	319						16	2751	60	6095	104	9439
17	243						17	2827	61	6171	105	9515
18	167						18	2903	62	6247	106	9591
19	91						19	2979	63	6323	107	9667
20	15						20	3055	64	6399	108	9743
							21	3131	65	6475	109	9819
							22	3207	66	6551	110	9895
							23	3283	67	6627	111	9971
							24	3359	68	6703	112	10047
							25	3435	69	6779	113	10123
							26	3511	70	6855	114	10199
							27	3587	71	6931	115	10275
							28	3663	72	7007	116	10351
							29	3739	73	7083	117	10427
							30	3815	74	7159	118	10503
							31	3891	75	7235	119	10579
							32	3967	76	7311	120	10655
							33	4043	77	7387	121	10731
							34	4119	78	7463	122	10807
							35	4195	79	7539	123	10883
							36	4271	80	7615	124	10959
							37	4347	81	7691	125	11035
							38	4423	82	7767	126	11111
							39	4499	83	7843	127	11187
							40	4575	84	7919	128	11263
							41	4651	85	7995	129	11339
							42	4727	86	8071	130	11415
							43	4803	87	8147		
							44	4879	88	8223		

Pro hīce annis fit additio temporis, quod ordinibus respondet.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſpondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio te-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſpondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1536.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			Aur. Num. 17.									
			D	H	M	S						
1	1460	I	22	14	20	55	1	1612	45	4956	89	8300
2	1384	F	21	3	4	58	10	1688	46	5032	90	8376
3	1308						11	1764	47	5108	91	8452
4	1232	M	21	15	49	1	12	1840	48	5184	92	8528
5	1156						13	1916	49	5260	93	8604
6	1080	A	20	4	33	4	14	1992	50	5336	94	8680
7	1004						15	2068	51	5412	95	8756
8	928	M	19	17	17	7	16	2144	52	5488	96	8832
9	852						17	2220	53	5564	97	8908
10	776	I	18	6	1	10	18	2296	54	5640	98	8984
11	700						19	2372	55	5716	99	9060
12	624	I	17	18	45	13	20	2448	56	5792	100	9136
13	548						21	2524	57	5868	101	9212
14	472	A	16	7	29	16	22	2600	58	5944	102	9288
15	396						23	2676	59	6020	103	9364
16	320	S	14	20	13	19	24	2752	60	6096	104	9440
17	244						25	2828	61	6172	105	9516
18	168	O	14	8	57	22	26	2904	62	6248	106	9592
19	92						27	2980	63	6324	107	9668
20	16	N	12	21	41	25	28	3056	64	6400	108	9744
							29	3132	65	6476	109	9820
		D	12	10	25	28	30	3208	66	6552	110	9896
							31	3284	67	6628	111	9972
							32	3360	68	6704	112	10048
							33	3436	69	6780	113	10124
							34	3512	70	6856	114	10200
							35	3588	71	6932	115	10276
							36	3664	72	7008	116	10352
							37	3740	73	7084	117	10428
							38	3816	74	7160	118	10504
							39	3892	75	7236	119	10580
							40	3968	76	7312	120	10656
							41	4044	77	7388	121	10732
							42	4120	78	7464	122	10808
							43	4196	79	7540	123	10884
							44	4272	80	7616	124	10960
							45	4348	81	7692	125	11036
							46	4424	82	7768	126	11112
							47	4500	83	7844	127	11188
							48	4576	84	7920	128	11264
							49	4652	85	7996	129	11340
							50	4728	86	8072	130	11416
							51	4804	87	8148		
							52	4880	88	8224		

Pro hisce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus respondet.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſpondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio te-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſpondet.





ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1537.				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.
			Aur. Num. 18.	D	H	M						
1	1461	I	10	23	9	33	1	1613	45	4957	89	8301
2	1385	F	9	11	53	36	2	1689	46	5033	90	8377
3	1309	M	11	0	37	39	3	1765	47	5109	91	8453
4	1233	A	9	13	21	42	4	1841	48	5185	92	8529
5	1157	M	9	2	5	45	5	1917	49	5261	93	8605
6	1081	I	7	14	49	48	6	1993	50	5337	94	8681
7	1005	I	7	3	33	51	7	2069	51	5413	95	8757
8	929	A	5	16	17	54	8	2145	52	5489	96	8833
9	853	S	4	5	1	57	9	2221	53	5565	97	8909
10	777	O	3	17	46	0	10	2297	54	5641	98	8985
11	701	N	2	6	30	3	11	2373	55	5717	99	9061
12	625	D	1	19	14	6	12	2449	56	5793	100	9137
13	549	5	31	7	58	9	13	2525	57	5869	101	9213
14	473		30	3817	58	5945	102	9289				
15	397		31	3893	59	6021	103	9365				
16	321		32	3969	60	6097	104	9441				
17	245		33	4045	61	6173	105	9517				
18	169		34	4121	62	6249	106	9593				
19	93		35	4197	63	6325	107	9669				
20	17		36	4273	64	6401	108	9745				
			37	4349	65	6477	109	9821				
			38	4425	66	6553	110	9897				
			39	4501	67	6629	111	9973				
			40	4577	68	6705	112	10049				
		41	4653	69	6781	113	10125					
		42	4729	70	6857	114	10201					
		43	4805	71	6933	115	10277					
		44	4881	72	7009	116	10353					
				73	7085	117	10429					
				74	7161	118	10505					
				75	7237	119	10581					
				76	7313	120	10657					
				77	7389	121	10733					
				78	7465	122	10809					
				79	7541	123	10885					
				80	7617	124	10961					
				81	7693	125	11037					
				82	7769	126	11113					
				83	7845	127	11189					
				84	7921	128	11265					
				85	7997	129	11341					
				86	8073	130	11417					
				87	8149							
				88	8225							

Pro hisce annis fit additio temporis, quod ordinibus respondet.

Pro annis ad dextram fit subtractio temporis, quod ordinibus respondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menfes.	Nouilunia media anni 1538.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			Aur. Num. 19.									
			D	H	M	S						
1	1462	I	29	20	42	14	1	1614	45	4958	89	8302
2	1386						2	1690	46	5034	90	8378
3	1310	F	28	9	26	17	3	1766	47	5110	91	8454
4	1234						4	1842	48	5186	92	8530
5	1158	M	29	22	10	20	5	1918	49	5262	93	8606
6	1082						6	1994	50	5338	94	8682
7	1006	A	28	10	54	23	7	2070	51	5414	95	8758
8	930						8	2146	52	5490	96	8834
9	854	M	27	23	38	26	9	2222	53	5566	97	8910
10	778						10	2298	54	5642	98	8986
11	702	I	26	12	22	29	11	2374	55	5718	99	9062
12	626						12	2450	56	5794	100	9138
13	550	I	26	1	6	32	13	2526	57	5870	101	9214
14	474						14	2602	58	5946	102	9290
15	398	A	24	13	50	35	15	2678	59	6022	103	9366
16	322						16	2754	60	6098	104	9442
17	246	S	23	2	34	38	17	2830	61	6174	105	9518
18	170						18	2906	62	6250	106	9594
19	94	O	22	15	18	41	19	2982	63	6326	107	9670
20	18						20	3058	64	6402	108	9746
		I	26	1	6	32	21	3134	65	6478	109	9822
							22	3210	66	6554	110	9898
		A	24	13	50	35	23	3286	67	6630	111	9974
							24	3362	68	6706	112	10050
		S	23	2	34	38	25	3438	69	6782	113	10126
							26	3514	70	6858	114	10202
		O	22	15	18	41	27	3590	71	6934	115	10278
							28	3666	72	7010	116	10354
		N	21	4	2	44	29	3742	73	7086	117	10430
							30	3818	74	7162	118	10506
		D	20	16	46	47	31	3894	75	7238	119	10582
							32	3970	76	7314	120	10658
							33	4046	77	7390	121	10734
							34	4122	78	7466	122	10810
							35	4198	79	7542	123	10886
							36	4274	80	7618	124	10962
							37	4350	81	7694	125	11038
							38	4426	82	7770	126	11114
							39	4502	83	7846	127	11190
							40	4578	84	7922	128	11266
							41	4654	85	7998	129	11342
							42	4730	86	8074	130	11418
							43	4806	87	8150		
							44	4882	88	8226		

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſponder.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſponder.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſponder.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1539.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			Aur. Num. I.									
	Adde		D	H	M	S						
1	1463	I	19	5	30	53	1	1615	45	4959	89	8303
2	1387	F	17	18	14	56	2	1691	46	5035	90	8379
3	1311	M	19	6	58	59	3	1767	47	5111	91	8455
4	1235	A	17	19	43	2	4	1843	48	5187	92	8531
5	1159	M	19	8	27	5	5	1919	49	5263	93	8607
6	1083	I	15	21	11	8	6	1995	50	5339	94	8683
7	1007	I	15	9	55	11	7	2071	51	5415	95	8759
8	931	A	13	22	39	14	8	2147	52	5491	96	8835
9	855	S	12	11	23	17	9	2223	53	5567	97	8911
10	779	O	12	0	7	20	10	2299	54	5643	98	8987
11	703	N	10	12	51	23	11	2375	55	5719	99	9063
12	627	D	10	1	35	26	12	2451	56	5795	100	9139
13	551						13	2527	57	5871	101	9215
14	475						14	2603	58	5947	102	9291
15	399						15	2679	59	6023	103	9367
16	323						16	2755	60	6099	104	9443
17	247						17	2831	61	6175	105	9519
18	171						18	2907	62	6251	106	9595
19	95						19	2983	63	6327	107	9671
20	19						20	3059	64	6403	108	9747
							21	3135	65	6479	109	9823
							22	3211	66	6555	110	9899
							23	3287	67	6631	111	9975
							24	3363	68	6707	112	10051
							25	3439	69	6783	113	10127
							26	3515	70	6859	114	10203
							27	3591	71	6935	115	10279
							28	3667	72	7011	116	10355
							29	3743	73	7087	117	10431
							30	3819	74	7163	118	10507
							31	3895	75	7239	119	10583
							32	3971	76	7315	120	10659
							33	4047	77	7391	121	10735
							34	4123	78	7467	122	10811
							35	4199	79	7543	123	10887
							36	4275	80	7619	124	10963
							37	4351	81	7695	125	11039
							38	4427	82	7771	126	11115
							39	4503	83	7847	127	11191
							40	4579	84	7923	128	11267
							41	4655	85	7999	129	11343
							42	4731	86	8075	130	11419
							43	4807	87	8151		
							44	4883	88	8227		

Pro annis ad  
dextram fit  
subtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
spondet.

Pro hisce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus responderet.



ORDINES.		Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1540.				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.
Aur. Num. 2.													
		Adde		D	H	M	S						
1		1464	I	8	14	19	30	1	1616	45	4960	89	8304
2		1388						2	1692	46	5036	90	8380
3		1312	F	7	3	3	33	3	1768	47	5112	91	8456
4		1236						4	1844	48	5188	92	8532
5		1160	M	7	15	47	36	5	1920	49	5264	93	8608
6		1084						6	1996	50	5340	94	8684
7		1008	A	6	4	31	39	7	2072	51	5416	95	8760
8		932						8	2148	52	5492	96	8836
9		856	M	5	17	15	42	9	2224	53	5568	97	8912
10		780						10	2300	54	5644	98	8988
11		704	I	4	5	59	45	11	2376	55	5720	99	9064
12		628						12	2452	56	5796	100	9140
13		552	I	3	18	43	48	13	2528	57	5872	101	9216
14		476	A	2	7	27	51	14	2604	58	5948	102	9292
15		400		31	20	11	54	15	2680	59	6024	103	9368
16		324		30	8	55	57	16	2756	60	6100	104	9444
17		248	S	29	21	40	0	17	2832	61	6176	105	9520
18		172						18	2908	62	6252	106	9596
19		96	O	28	10	24	3	19	2984	63	6328	107	9672
20		20		27	23	8	6	20	3060	64	6404	108	9748
			N					21	3136	65	6480	109	9824
								22	3212	66	6556	110	9900
			D					23	3288	67	6632	111	9976
								24	3364	68	6708	112	10052
								25	3440	69	6784	113	10128
								26	3516	70	6860	114	10204
								27	3592	71	6936	115	10280
								28	3668	72	7012	116	10356
								29	3744	73	7088	117	10432
								30	3820	74	7164	118	10508
								31	3896	75	7240	119	10584
								32	3972	76	7316	120	10660
								33	4048	77	7392	121	10736
								34	4124	78	7468	122	10812
								35	4200	79	7544	123	10888
								36	4276	80	7620	124	10964
								37	4352	81	7696	125	11040
								38	4428	82	7772	126	11116
								39	4504	83	7848	127	11192
								40	4580	84	7924	128	11268
								41	4656	85	8000	129	11344
								42	4732	86	8076	130	11420
								43	4808	87	8152		
								44	4884	88	8228		

Pro hisce annis fit additio temporis, quod ordinibus responder.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſponder.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſponder.



ORDINES.	Anni Domini	Menfes.	Nouilunia media anni 1541.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			3.									
	Adde		D	H	M	S						
1	1465	I	26	11	52	12	1	1617	45	4961	89	8305
2	1389	F	25	0	36	15	2	1693	46	5037	90	8381
3	1313	M	26	13	20	18	3	1769	47	5113	91	8457
4	1237	A	25	2	4	21	4	1845	48	5189	92	8533
5	1161	M	26	14	48	24	5	1921	49	5265	93	8609
6	1185	I	23	3	32	27	6	1997	50	5341	94	8685
7	1009	I	22	16	16	30	7	2073	51	5417	95	8761
8	933	A	21	5	0	33	8	2149	52	5493	96	8837
9	857	S	19	17	44	36	9	2225	53	5569	97	8913
10	781	O	19	6	28	39	10	2301	54	5645	98	8989
11	705	N	17	19	12	42	11	2377	55	5721	99	9065
12	629	D	17	7	56	45	12	2453	56	5797	100	9141
13	553						13	2529	57	5873	101	9217
14	477						14	2605	58	5949	102	9293
15	401						15	2681	59	6025	103	9369
16	325						16	2757	60	6101	104	9445
17	249						17	2833	61	6177	105	9521
18	173						18	2909	62	6253	106	9597
19	97						19	2985	63	6329	107	9673
20	21						20	3061	64	6405	108	9749
							21	3137	65	6481	109	9825
							22	3213	66	6557	110	9901
							23	3289	67	6633	111	9977
							24	3365	68	6709	112	10053
							25	3441	69	6785	113	10129
							26	3517	70	6861	114	10205
							27	3593	71	6937	115	10281
							28	3669	72	7013	116	10357
							29	3745	73	7089	117	10433
							30	3821	74	7165	118	10509
							31	3897	75	7241	119	10585
							32	3973	76	7317	120	10661
							33	4049	77	7393	121	10737
							34	4125	78	7469	122	10813
							35	4201	79	7545	123	10889
							36	4277	80	7621	124	10965
							37	4353	81	7697	125	11041
							38	4429	82	7773	126	11117
							39	4505	83	7849	127	11193
							40	4581	84	7925	128	11269
							41	4657	85	8001	129	11345
							42	4733	86	8077	130	11421
							43	4809	87	8153		
							44	4885	88	8229		

Pro hifce annis fit additio tempo-  
ris,quod ordinibus refpondet.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſpondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſpondet.





ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1542.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			Aur. Num. 4.									
	Adde		D	H	M	S						
1	1466	I	15	20	40	50	1	1618	45	4962	89	8306
2	1390						2	1694	46	5038	90	8382
3	1314	F	14	9	24	53	3	1770	47	5114	91	8458
4	1238						4	1846	48	5190	92	8534
5	1162	M	15	22	8	56	5	1922	49	5266	93	8610
6	1086						6	1998	50	5342	94	8686
7	1010	A	14	10	52	59	7	2074	51	5418	95	8762
8	934						8	2150	52	5494	96	8838
9	858	M	13	23	37	2	9	2226	53	5570	97	8914
10	782						10	2302	54	5646	98	8990
11	706	I	12	12	21	5	11	2378	55	5722	99	9066
12	630						12	2454	56	5798	100	9142
13	554	I	12	1	5	8	13	2530	57	5874	101	9218
14	478						14	2606	58	5950	102	9294
15	402	A	10	13	49	11	15	2682	59	6026	103	9370
16	326						16	2758	60	6102	104	9446
17	250	S	9	2	33	14	17	2834	61	6178	105	9522
18	174						18	2910	62	6254	106	9598
19	98	O	8	15	17	17	19	2986	63	6330	107	9674
20	22						20	3062	64	6406	108	9750
		N	12	1	5	8	21	3138	65	6482	109	9826
							22	3214	66	6558	110	9902
		D	10	13	49	11	23	3290	67	6634	111	9978
							24	3366	68	6710	112	10054
			9	2	33	14	25	3442	69	6786	113	10130
							26	3518	70	6862	114	10206
			8	15	17	17	27	3594	71	6938	115	10282
							28	3670	72	7014	116	10358
			7	4	1	20	29	3746	73	7090	117	10434
							30	3822	74	7166	118	10510
			6	16	45	23	31	3898	75	7242	119	10586
							32	3974	76	7318	120	10662
							33	4050	77	7394	121	10738
							34	4126	78	7470	122	10814
							35	4202	79	7546	123	10890
							36	4278	80	7622	124	10966
							37	4354	81	7698	125	11042
							38	4430	82	7774	126	11118
							39	4506	83	7850	127	11194
							40	4582	84	7926	128	11270
							41	4658	85	8002	129	11346
							42	4734	86	8078	130	11422
							43	4810	87	8154		
							44	4886	88	8230		

Pro hisce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus responder.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſponder.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio te-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſponder.



ORDINES.	Anni Domini	Menfes.	Nouilunia media anni 1543.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			Aur.Num. 5.									
			D	H	M	S						
1	1467	I	5	5	29	28	1	1619	45	4963	89	8307
2	1391	F	3	18	13	31	2	1695	46	5039	90	8383
3	1315	M	5	6	57	34	3	1771	47	5115	91	8459
4	1239	A	3	19	41	37	4	1847	48	5191	92	8535
5	1163	M	5	6	57	34	5	1923	49	5267	93	8611
6	1187	A	3	19	41	37	6	1999	50	5343	94	8687
7	1011	M	3	8	25	40	7	2075	51	5419	95	8763
8	935	I	1	21	9	43	8	2151	52	5495	96	8839
9	859	I	1	9	53	46	9	2227	53	5571	97	8915
10	783	I	30	22	37	49	10	2303	54	5647	98	8991
11	707	A	29	11	21	52	11	2379	55	5723	99	9067
12	631	S	28	0	5	55	12	2455	56	5799	100	9143
13	555	O	27	12	49	58	13	2531	57	5875	101	9219
14	479	N	26	1	34	1	14	2607	58	5951	102	9295
15	403	D	25	14	18	4	15	2683	59	6027	103	9371
16	327						16	2759	60	6103	104	9447
17	251						17	2835	61	6179	105	9523
18	175						18	2911	62	6255	106	9599
19	99						19	2987	63	6331	107	9675
20	23						20	3063	64	6407	108	9751
							21	3139	65	6483	109	9827
							22	3215	66	6559	110	9903
							23	3291	67	6635	111	9979
							24	3367	68	6711	112	10055
							25	3443	69	6787	113	10131
							26	3519	70	6863	114	10207
							27	3595	71	6939	115	10283
							28	3671	72	7015	116	10359
							29	3747	73	7091	117	10435
							30	3823	74	7167	118	10511
							31	3899	75	7243	119	10587
							32	3975	76	7319	120	10663
							33	4051	77	7395	121	10739
							34	4127	78	7471	122	10815
							35	4203	79	7547	123	10891
							36	4279	80	7623	124	10967
							37	4355	81	7699	125	11043
							38	4431	82	7775	126	11119
							39	4507	83	7851	127	11195
							40	4583	84	7927	128	11271
							41	4659	85	8003	129	11347
							42	4735	86	8079	130	11423
							43	4811	87	8155		
							44	4887	88	8231		

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſpondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſpondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1544.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			Aur. Num. 6.									
			D	H	M	S						
1	1468	I	24	3	2	10	1	1620	45	4964	89	8308
2	1392						2	1696	46	5040	90	8384
3	1316	F	22	15	46	13	3	1772	47	5116	91	8460
4	1240						4	1848	48	5192	92	8536
5	1164	M	23	4	30	16	5	1924	49	5268	93	8612
6	1088						6	2000	50	5344	94	8688
7	1012	A	21	17	14	19	7	2076	51	5420	95	8764
8	936						8	2152	52	5496	96	8840
9	860	M	21	5	58	22	9	2228	53	5572	97	8916
10	784						10	2304	54	5648	98	8992
11	708	I	19	18	42	25	11	2380	55	5724	99	9068
12	632						12	2456	56	5800	100	9144
13	556	I	19	7	26	28	13	2532	57	5876	101	9220
14	480						14	2608	58	5952	102	9296
15	404	A	17	20	10	31	15	2684	59	6028	103	9372
16	328						16	2760	60	6104	104	9448
17	252	S	16	8	54	34	17	2836	61	6180	105	9524
18	176						18	2912	62	6256	106	9600
19	100	O	15	21	38	37	19	2988	63	6332	107	9676
20	24						20	3064	64	6408	108	9752
		N	14	10	22	40	21	3140	65	6484	109	9828
							22	3216	66	6560	110	9904
		D	13	23	6	43	23	3292	67	6636	111	9980
							24	3368	68	6712	112	10056
							25	3444	69	6788	113	10132
							26	3520	70	6864	114	10208
							27	3596	71	6940	115	10284
							28	3672	72	7016	116	10360
							29	3748	73	7092	117	10436
							30	3824	74	7168	118	10512
							31	3900	75	7244	119	10588
							32	3976	76	7320	120	10664
							33	4052	77	7396	121	10740
							34	4128	78	7472	122	10816
							35	4204	79	7548	123	10892
							36	4280	80	7624	124	10968
							37	4356	81	7700	125	11044
							38	4432	82	7776	126	11120
							39	4508	83	7852	127	11196
							40	4584	84	7928	128	11272
							41	4660	85	8004	129	11348
							42	4736	86	8080	130	11424
							43	4812	87	8156		
							44	4888	88	8232		

Pro hifce annis fit additio tempo-  
ris,quod ordinibus refpondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
fubtractio tē  
poris. quod  
ordinibus re  
fpondet.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſponder.Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio tē-  
poris. quod  
ordinibus re-  
ſponder.



ORDINES.	Anni Domini	Menfes.	Nouilunia media anni 1545.				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.
			Aur. Num.	7.	D	H						
1	1469	I	12	11	50	47	1	1621	45	4965	89	8309
2	1393	F	11	0	34	50	2	1697	46	5041	90	8385
3	1317	M	12	13	18	53	3	1773	47	5117	91	8461
4	1241	A	11	2	2	56	4	1849	48	5193	92	8537
5	1165	M	10	14	46	59	5	1925	49	5269	93	8613
6	1089	I	9	3	31	2	6	2001	50	5345	94	8689
7	1013	I	8	16	15	5	7	2077	51	5421	95	8765
8	937	A	7	4	59	8	8	2153	52	5497	96	8841
9	861	S	5	17	43	11	9	2229	53	5573	97	8917
10	785	O	5	6	27	14	10	2305	54	5649	98	8993
11	709	N	3	19	11	17	11	2381	55	5725	99	9069
12	633	D	3	7	55	20	12	2457	56	5801	100	9145
13	557						13	2533	57	5877	101	9221
14	481						14	2609	58	5953	102	9297
15	405						15	2685	59	6029	103	9373
16	329						16	2761	60	6105	104	9449
17	253						17	2837	61	6181	105	9525
18	177						18	2913	62	6257	106	9601
19	101						19	2989	63	6333	107	9677
20	25						20	3065	64	6409	108	9753
							21	3141	65	6485	109	9829
							22	3217	66	6561	110	9905
							23	3293	67	6637	111	9981
							24	3369	68	6713	112	10057
							25	3445	69	6789	113	10133
							26	3521	70	6865	114	10209
							27	3597	71	6941	115	10285
							28	3673	72	7017	116	10361
							29	3749	73	7093	117	10437
							30	3825	74	7169	118	10513
							31	3901	75	7245	119	10589
							32	3977	76	7321	120	10665
							33	4053	77	7397	121	10741
							34	4129	78	7473	122	10817
							35	4205	79	7549	123	10893
							36	4281	80	7625	124	10969
							37	4357	81	7701	125	11045
							38	4433	82	7777	126	11121
							39	4509	83	7853	127	11197
							40	4585	84	7929	128	11273
							41	4661	85	8005	129	11349
							42	4737	86	8081	130	11425
							43	4813	87	8157		
							44	4889	88	8233		

Pro hisce annis fit additio temporis, quod ordinibus responder.

Pro annis ad dextram fit subtractio tēporis, quod ordinibus responder.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſponder.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſponder.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1546.				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.
			Aur. Num. 8.									
	Adde		D	H	M	S						
1	1470	I	31	20	39	25	1	1622	45	4966	89	8310
2	1394						2	1698	46	5042	90	8386
3	1318						3	1774	47	5118	91	8462
4	1242						4	1850	48	5194	92	8538
5	1166	M	31	10	51	34	5	1926	49	5270	93	8614
6	1090						6	2002	50	5346	94	8690
7	1014						7	2078	51	5422	95	8766
8	938						8	2154	52	5498	96	8842
9	862	A	29	23	35	37	9	2230	53	5574	97	8918
10	786						10	2306	54	5650	98	8994
11	710						11	2382	55	5726	99	9070
12	634						12	2458	56	5802	100	9146
13	558	I	28	1	3	43	13	2534	57	5878	101	9222
14	482						14	2610	58	5954	102	9298
15	406						15	2686	59	6030	103	9374
16	330						16	2762	60	6106	104	9450
17	254	A	26	2	31	49	17	2838	61	6182	105	9526
18	178						18	2914	62	6258	106	9602
19	102						19	2990	63	6334	107	9678
20	26						20	3066	64	6410	108	9754
		O	24	3	59	55	21	3142	65	6486	109	9830
							22	3218	66	6562	110	9906
							23	3294	67	6638	111	9982
							24	3370	68	6714	112	10058
		N	22	16	43	58	25	3446	69	6790	113	10134
							26	3522	70	6866	114	10210
							27	3598	71	6942	115	10286
							28	3674	72	7018	116	10362
		D	22	5	28	1	29	3750	73	7094	117	10438
							30	3826	74	7170	118	10514
							31	3902	75	7246	119	10590
							32	3978	76	7322	120	10666
							33	4054	77	7398	121	10742
							34	4130	78	7474	122	10818
							35	4206	79	7550	123	10894
							36	4282	80	7626	124	10970
							37	4358	81	7702	125	11046
							38	4434	82	7778	126	11122
							39	4510	83	7854	127	11198
							40	4586	84	7930	128	11274
							41	4662	85	8006	129	11350
							42	4738	86	8082	130	11426
							43	4814	87	8158		
							44	4890	88	8234		

Pro hisce annis fit additio temporis, quod ordinibus responder.

Pro hisce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus responder.Pro annis ad  
dextram fit  
subtractio te-  
poris, quod  
ordinibus re-  
sponder.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.
			1547.									
			Aur. Num.									
			9.									
Adde			D	H	M	S						
1	1471	I	20	18	12	18	1	1623	45	4967	89	8311
2	1395		F	19	6	56	11	2	1699	46	5043	90
3	1319	M		20	19	40	14	3	1775	47	5119	91
4	1243		A	19	8	24	17	4	1851	48	5195	92
5	1167	M		18	21	8	20	5	1927	49	5271	93
6	1091		I	17	9	52	23	6	2003	50	5347	94
7	1015	I		16	22	36	26	7	2079	51	5423	95
8	939		A	15	11	20	29	8	2155	52	5499	96
9	863	S		14	0	4	32	9	2231	53	5575	97
10	787		O	13	12	48	35	10	2307	54	5651	98
11	711	N		12	1	32	38	11	2383	55	5727	99
12	635		D	11	14	16	41	12	2459	56	5803	100
13	559							13	2535	57	5879	101
14	483							14	2611	58	5955	102
15	407							15	2687	59	6031	103
16	331							16	2763	60	6107	104
17	255							17	2839	61	6183	105
18	179							18	2915	62	6259	106
19	103							19	2991	63	6335	107
20	27							20	3067	64	6411	108
								21	3143	65	6487	109
								22	3219	66	6563	110
								23	3295	67	6639	111
								24	3371	68	6715	112
								25	3447	69	6791	113
								26	3523	70	6867	114
								27	3599	71	6943	115
								28	3675	72	7019	116
								29	3751	73	7095	117
								30	3827	74	7171	118
								31	3903	75	7247	119
								32	3979	76	7323	120
								33	4055	77	7399	121
								34	4131	78	7475	122
								35	4207	79	7551	123
								36	4283	80	7627	124
								37	4359	81	7703	125
								38	4435	82	7779	126
								39	4511	83	7855	127
								40	4587	84	7931	128
								41	4663	85	8007	129
								42	4739	86	8083	130
								43	4815	87	8159	
								44	4891	88	8235	

Pro hisce annis fit additio temporis, quod ordinibus respondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1548.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.			
			Aur. Num. 10.												
			D	H	M	S									
1	1472	I	10	3	0	45	1	1624	45	4968	89	8312			
2	1396	F	8	15	44	48	2	1700	46	5044	90	8388			
3	1320						3	1776	47	5120	91	8464			
4	1244	M	9	4	28	51	4	1852	48	5196	92	8540			
5	1168						5	1928	49	5272	93	8616			
6	1092	A	7	17	12	54	6	2004	50	5348	94	8692			
7	1016						7	2080	51	5424	95	8768			
8	940	M	7	5	56	57	8	2156	52	5500	96	8844			
9	864						9	2232	53	5576	97	8920			
10	788	I	5	18	41	0	10	2308	54	5652	98	8996			
11	712						11	2384	55	5728	99	9072			
12	636	I	5	7	25	3	12	2460	56	5804	100	9148			
13	560						13	2536	57	5880	101	9224			
14	484	A	3	20	9	6	14	2612	58	5956	102	9300			
15	408						15	2688	59	6032	103	9376			
16	332	S	2	8	53	9	16	2764	60	6108	104	9452			
17	256						17	2840	61	6184	105	9528			
18	180	O	1	21	37	12	18	2916	62	6260	106	9604			
19	104						19	2992	63	6336	107	9680			
20	28	N	3	1	10	21	20	3068	64	6412	108	9756			
							21	3144	65	6488	109	9832			
		D	29	23	5	18	22	3220	66	6564	110	9908			
							23	3296	67	6640	111	9984			
			29	11	49	21	24	3372	68	6716	112	10060			
							25	3448	69	6792	113	10136			
			Pro annis ad dextram fit subtractio tē poris, quod ordinibus re sponder.				26	3524	70	6868	114	10212			
							27	3600	71	6944	115	10288			
							28	3676	72	7020	116	10364			
							29	3752	73	7096	117	10440			
							30	3828	74	7172	118	10516			
							31	3904	75	7248	119	10592			
							32	3980	76	7324	120	10668			
							33	4056	77	7400	121	10744			
							34	4132	78	7476	122	10820			
							35	4208	79	7552	123	10896			
							36	4284	80	7628	124	10972			
							37	4360	81	7704	125	11048			
							38	4436	82	7780	126	11124			
							39	4512	83	7856	127	11200			
							40	4588	84	7932	128	11276			
							41	4664	85	8008	129	11352			
							42	4740	86	8084	130	11428			
							43	4816	87	8160					
							44	4892	88	8236					

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſpondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1549.				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.
			Aur. Num. II.	D	H	M						
1	1473	I	28	0	33	27	1	1625	45	4969	89	8313
2	1397	F	26	13	17	30	2	1701	46	5045	90	8389
3	1321						3	1777	47	5121	91	8465
4	1245	M	28	2	1	33	4	1853	48	5197	92	8541
5	1169	A	26	14	45	36	5	1929	49	5273	93	8617
6	1093	M	26	3	29	39	6	2005	50	5349	94	8693
7	1017	I	24	16	13	42	7	2081	51	5425	95	8769
8	941	I	24	4	57	45	8	2157	52	5501	96	8845
9	865	A	22	17	41	48	9	2233	53	5577	97	8921
10	789	S	21	6	25	51	10	2309	54	5653	98	8997
11	713	O	20	19	9	54	11	2385	55	5729	99	9073
12	637	N	19	7	53	57	12	2461	56	5805	100	9149
13	561	D	18	20	38	0	13	2537	57	5881	101	9225
14	485						14	2613	58	5957	102	9301
15	409						15	2689	59	6033	103	9377
16	333						16	2765	60	6109	104	9453
17	257						17	2841	61	6185	105	9529
18	181						18	2917	62	6261	106	9605
19	105						19	2993	63	6337	107	9681
20	29						20	3069	64	6413	108	9757
							21	3145	65	6489	109	9833
							22	3221	66	6565	110	9909
							23	3297	67	6641	111	9985
							24	3373	68	6717	112	10061
							25	3449	69	6793	113	10137
							26	3525	70	6869	114	10213
							27	3601	71	6945	115	10289
							28	3677	72	7021	116	10365
							29	3753	73	7097	117	10441
							30	3829	74	7173	118	10517
							31	3905	75	7249	119	10593
							32	3981	76	7325	120	10669
							33	4057	77	7401	121	10745
							34	4133	78	7477	122	10821
							35	4209	79	7553	123	10897
							36	4285	80	7629	124	10973
							37	4361	81	7705	125	11049
							38	4437	82	7781	126	11125
							39	4513	83	7857	127	11201
							40	4589	84	7933	128	11277
							41	4665	85	8009	129	11353
							42	4741	86	8085	130	11429
							43	4817	87	8161		
							44	4893	88	8237		

Pro hifce annis fit additio temporis, quod ordinibus refpondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
subtractio te-  
poris, quod  
ordinibus re-  
sponder.

Pro hijs annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus responder.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.
			1550.									
			Aur. Num. 12.									
	Adde		D	H	M	S						
1	1474	I	17	9	22	4	1	1626	45	4970	89	8314
2	1398						2	1702	46	5046	90	8390
3	1322	F	15	22	6	7	3	1778	47	5122	91	8466
4	1246						4	1854	48	5198	92	8542
5	1170	M	17	10	50	10	5	1930	49	5274	93	8618
6	1094						6	2006	50	5350	94	8694
7	1018	A	15	23	34	13	7	2082	51	5426	95	8770
8	942						8	2158	52	5502	96	8846
9	866	M	15	12	18	16	9	2234	53	5578	97	8922
10	790						10	2310	54	5654	98	8998
11	714	I	14	1	2	19	11	2386	55	5730	99	9074
12	638						12	2462	56	5806	100	9150
13	562	I	13	13	46	22	13	2538	57	5882	101	9226
14	486						14	2614	58	5958	102	9302
15	410	A	12	2	30	25	15	2690	59	6034	103	9378
16	334						16	2766	60	6110	104	9454
17	258	S	10	15	14	28	17	2842	61	6186	105	9530
18	182						18	2918	62	6262	106	9606
19	106	O	10	3	58	31	19	2994	63	6338	107	9682
20	30						20	3070	64	6414	108	9758
		N	8	16	42	34	21	3146	65	6490	109	9834
							22	3222	66	6566	110	9910
		D	8	5	26	37	23	3298	67	6642	111	9986
							24	3374	68	6718	112	10062
							25	3450	69	6794	113	10138
							26	3526	70	6870	114	10214
							27	3602	71	6946	115	10290
							28	3678	72	7022	116	10366
							29	3754	73	7098	117	10442
							30	3830	74	7174	118	10518
							31	3906	75	7250	119	10594
							32	3982	76	7326	120	10670
							33	4058	77	7402	121	10746
							34	4134	78	7478	122	10822
							35	4210	79	7554	123	10898
							36	4286	80	7630	124	10974
							37	4362	81	7706	125	11050
							38	4438	82	7782	126	11126
							39	4514	83	7858	127	11202
							40	4590	84	7934	128	11278
							41	4666	85	8010	129	11354
							42	4742	86	8086	130	11430
							43	4818	87	8162		
							44	4894	88	8238		

Pro hifce annis fit additio temporis, quod ordinibus refpondet.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſpondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio te-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſpondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1551.				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.
			Aur. Num. 13.	D	H	M						
1	1475	I	6	18	10	42	1	1627	45	4971	89	8315
2	1399	F	5	6	54	45	2	1703	46	5047	90	8391
3	1323	M	6	19	38	48	3	1779	47	5123	91	8467
4	1247	A	5	8	22	51	4	1855	48	5199	92	8543
5	1171	M	4	21	6	54	5	1931	49	5275	93	8619
6	1095	I	3	9	50	57	6	2007	50	5351	94	8695
7	1019	I	2	22	35	0	7	2083	51	5427	95	8771
8	943	A	31	0	3	6	8	2159	52	5503	96	8847
9	867	M	29	12	47	9	9	2235	53	5579	97	8923
10	791	S	29	1	31	12	10	2311	54	5655	98	8999
11	715	O	27	14	15	15	11	2387	55	5731	99	9075
12	639	N	27	2	59	18	12	2463	56	5807	100	9151
13	563	D	Pro annis ad dextram fit subtractio tēporis, quod ordinibus respondet.				13	2539	57	5883	101	9227
14	487						14	2615	58	5959	102	9303
15	411						15	2691	59	6035	103	9379
16	335						16	2767	60	6111	104	9455
17	259						17	2843	61	6187	105	9531
18	183						18	2919	62	6263	106	9607
19	107						19	2995	63	6339	107	9683
20	31						20	3071	64	6415	108	9759
							21	3147	65	6491	109	9835
							22	3223	66	6567	110	9911
							23	3299	67	6643	111	9987
							24	3375	68	6719	112	10063
							25	3451	69	6795	113	10139
							26	3527	70	6871	114	10215
							27	3603	71	6947	115	10291
							28	3679	72	7023	116	10367
							29	3755	73	7099	117	10443
							30	3831	74	7175	118	10519
							31	3907	75	7251	119	10595
							32	3983	76	7327	120	10671
							33	4059	77	7403	121	10747
							34	4135	78	7479	122	10823
							35	4211	79	7555	123	10899
							36	4287	80	7631	124	10975
							37	4363	81	7707	125	11051
							38	4439	82	7783	126	11127
							39	4515	83	7859	127	11203
							40	4591	84	7935	128	11279
							41	4667	85	8011	129	11355
							42	4743	86	8087	130	11431
							43	4819	87	8163		
							44	4895	88	8239		

Pro hiſce annis fit additio temporis, quod ordinibus reſpondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1552.				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.
			Aur. Num. 14.									
			D	H	M	S						
	Adde											
1	1476	I	25	15	43	25	1	1628	45	4972	89	8316
2	1400						2	1704	46	5048	90	8392
3	1324	F	24	4	27	28	3	1780	47	5124	91	8468
4	1248						4	1856	48	5200	92	8544
5	1172	M	24	17	11	31	5	1932	49	5276	93	8620
6	1096						6	2008	50	5352	94	8696
7	1020	A	23	5	55	34	7	2084	51	5428	95	8772
8	944						8	2160	52	5504	96	8848
9	868	M	22	18	39	37	9	2236	53	5580	97	8924
10	792						10	2312	54	5656	98	9000
11	716	I	21	7	23	40	11	2388	55	5732	99	9076
12	640						12	2464	56	5808	100	9152
13	564	I	20	20	7	43	13	2540	57	5884	101	9228
14	488						14	2616	58	5960	102	9304
15	412	A	19	8	51	46	15	2692	59	6036	103	9380
16	336						16	2768	60	6112	104	9456
17	260	S	17	21	35	49	17	2844	61	6188	105	9532
18	184						18	2920	62	6264	106	9608
19	108	O	17	10	19	52	19	2996	63	6340	107	9684
20	32						20	3072	64	6416	108	9760
		N	15	23	3	55	21	3148	65	6492	109	9836
							22	3224	66	6568	110	9912
		D	15	11	47	58	23	3300	67	6644	111	9988
							24	3376	68	6720	112	10064
							25	3452	69	6796	113	10140
							26	3528	70	6872	114	10216
							27	3604	71	6948	115	10292
							28	3680	72	7024	116	10368
							29	3756	73	7100	117	10444
							30	3832	74	7176	118	10520
							31	3908	75	7252	119	10596
							32	3984	76	7328	120	10672
							33	4060	77	7404	121	10748
							34	4136	78	7480	122	10824
							35	4212	79	7556	123	10900
							36	4288	80	7632	124	10976
							37	4364	81	7708	125	11052
							38	4440	82	7784	126	11128
							39	4516	83	7860	127	11204
							40	4592	84	7936	128	11280
							41	4668	85	8012	129	11356
							42	4744	86	8088	130	11432
							43	4820	87	8164		
							44	4896	88	8240		

Pro hiſce annis fit additio temporis, quod ordinibus reſpondet.

Pro annis ad dextram fit ſubtractio tēporis, quod ordinibus reſponder.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1553.				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.
			Aur.Num. 15.									
			D	H	M	S						
1	1477	I	14	0	32	2	1	1629	45	4973	89	8317
2	1401	F	12	13	16	5	2	1705	46	5049	90	8393
3	1325						3	1781	47	5125	91	8469
4	1249	M	14	2	0	8	4	1857	48	5201	92	8545
5	1173	A	12	14	44	11	5	1933	49	5277	93	8621
6	1097	M	12	3	28	14	6	2009	50	5353	94	8697
7	1021	I	10	16	12	17	7	2085	51	5429	95	8773
8	945	I	10	4	56	20	8	2161	52	5505	96	8849
9	869	A	8	17	40	23	9	2237	53	5581	97	8925
10	793	M	7	6	24	26	10	2313	54	5657	98	9001
11	717	S	6	19	8	29	11	2389	55	5733	99	9077
12	641	O	5	7	52	32	12	2465	56	5809	100	9153
13	565	N	4	20	36	35	13	2541	57	5885	101	9229
14	489	D					14	2617	58	5961	102	9305
15	413						15	2693	59	6037	103	9381
16	337						16	2769	60	6113	104	9457
17	261						17	2845	61	6189	105	9533
18	185						18	2921	62	6265	106	9609
19	109						19	2997	63	6341	107	9685
20	33						20	3073	64	6417	108	9761
							21	3149	65	6493	109	9837
							22	3225	66	6569	110	9913
							23	3301	67	6645	111	9989
							24	3377	68	6721	112	10065
							25	3453	69	6797	113	10141
							26	3529	70	6873	114	10217
							27	3605	71	6949	115	10293
							28	3681	72	7025	116	10369
							29	3757	73	7101	117	10445
							30	3833	74	7177	118	10521
							31	3909	75	7253	119	10597
							32	3985	76	7329	120	10673
							33	4061	77	7405	121	10749
							34	4137	78	7481	122	10825
							35	4213	79	7557	123	10901
							36	4289	80	7633	124	10977
							37	4365	81	7709	125	11053
							38	4441	82	7785	126	11129
							39	4517	83	7861	127	11205
							40	4593	84	7937	128	11281
							41	4669	85	8013	129	11357
							42	4745	86	8089	130	11433
							43	4821	87	8165		
							44	4897	88	8241		

Pro hisce annis fit additio temporis, quod ordinibus respondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
subtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
spondet.

Pro hisce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus respondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1554.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			16.				1	1630	45	4974	89	8318
			D	H	M	S						
1	1478	I	3	9	20	40	2	1706	46	5050	90	8394
2	1402	F	1	22	4	43	3	1782	47	5126	91	8470
3	1326						4	1858	48	5202	92	8546
4	1250	M	3	10	48	46	5	1934	49	5278	93	8622
5	1174	A	1	23	32	49	6	2010	50	5354	94	8698
6	1098						7	2086	51	5430	95	8774
7	1022	M	1	12	16	52	8	2162	52	5506	96	8850
8	946						9	2238	53	5582	97	8926
9	870	I	29	13	44	58	10	2314	54	5658	98	9002
10	794	F	29	2	29	1	11	2390	55	5734	99	9078
11	718						12	2466	56	5810	100	9154
12	642	M	27	15	13	4	13	2542	57	5886	101	9230
13	566	A	26	3	57	7	14	2618	58	5962	102	9306
14	490						15	2694	59	6038	103	9382
15	414	M	25	16	41	10	16	2770	60	6114	104	9458
16	338	I	24	5	25	13	17	2846	61	6190	105	9534
17	262	F	23	18	9	16	18	2922	62	6266	106	9610
18	186						19	2998	63	6342	107	9686
19	110	M	24	5	25	13	20	3074	64	6418	108	9762
20	34	A	23	18	9	16	21	3150	65	6494	109	9838
							22	3226	66	6570	110	9914
		I					23	3302	67	6646	111	9990
		F					24	3378	68	6722	112	10066
							25	3454	69	6798	113	10142
		M					26	3530	70	6874	114	10218
		A					27	3606	71	6950	115	10294
							28	3682	72	7026	116	10370
		S					29	3758	73	7102	117	10446
							30	3834	74	7178	118	10522
		O					31	3910	75	7254	119	10598
		N					32	3986	76	7330	120	10674
		D					33	4062	77	7406	121	10750
							34	4138	78	7482	122	10826
							35	4214	79	7558	123	10902
							36	4290	80	7634	124	10978
							37	4366	81	7710	125	11054
							38	4442	82	7786	126	11130
							39	4518	83	7862	127	11206
							40	4594	84	7938	128	11282
							41	4670	85	8014	129	11358
							42	4746	86	8090	130	11434
							43	4822	87	8166		
							44	4898	88	8242		

Pro hisce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus respondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
subtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
sponder.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1555.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			Aur.Num. 17.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			D	H	M	S						
1	1479	I	22	6	53	22	1	1631	45	4975	89	8319
2	1403	F	20	19	37	25	2	1707	46	5051	90	8395
3	1327	M	22	8	21	28	3	1783	47	5127	91	8471
4	1251	A	20	21	5	31	4	1859	48	5203	92	8547
5	1175	M	22	9	49	34	5	1935	49	5279	93	8623
6	1099	I	18	22	33	37	6	2011	50	5355	94	8699
7	1023	I	18	11	17	40	7	2087	51	5431	95	8775
8	947	A	17	0	1	43	8	2163	52	5507	96	8851
9	871	S	15	12	45	46	9	2239	53	5583	97	8927
10	795	O	15	1	29	49	10	2315	54	5659	98	9003
11	719	N	13	14	13	52	11	2391	55	5735	99	9079
12	643	D	13	2	57	55	12	2467	56	5811	100	9155
13	567						13	2543	57	5887	101	9231
14	491						14	2619	58	5963	102	9307
15	415						15	2695	59	6039	103	9383
16	339						16	2771	60	6115	104	9459
17	263						17	2847	61	6191	105	9535
18	187						18	2923	62	6267	106	9611
19	111						19	2999	63	6343	107	9687
20	35						20	3075	64	6419	108	9763
							21	3151	65	6495	109	9839
							22	3227	66	6571	110	9915
							23	3303	67	6647	111	9991
							24	3379	68	6723	112	10067
							25	3455	69	6799	113	10143
							26	3531	70	6875	114	10219
							27	3607	71	6951	115	10295
							28	3683	72	7027	116	10371
							29	3759	73	7103	117	10447
							30	3835	74	7179	118	10523
							31	3911	75	7255	119	10599
							32	3987	76	7331	120	10675
							33	4063	77	7407	121	10751
							34	4139	78	7483	122	10827
							35	4215	79	7559	123	10903
							36	4291	80	7635	124	10979
							37	4367	81	7711	125	11055
							38	4443	82	7787	126	11131
							39	4519	83	7863	127	11207
							40	4595	84	7939	128	11283
							41	4671	85	8015	129	11359
							42	4747	86	8091	130	11435
							43	4823	87	8167		
							44	4899	88	8243		

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſpondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio te-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſpondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1556.				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.
			Aur. Num. 18.									
	Adde		D	H	M	S						
1	1480	I	11	15	41	59	1	1632	45	4976	89	8320
2	1404	F	10	4	26	2	2	1708	46	5052	90	8396
3	1328	M	10	17	10	5	3	1784	47	5128	91	8472
4	1252	A	9	5	54	8	4	1860	48	5204	92	8548
5	1176	M	8	18	38	11	5	1936	49	5280	93	8624
6	1100	I	7	7	22	14	6	2012	50	5356	94	8700
7	1024	I	6	20	6	17	7	2088	51	5432	95	8776
8	948	A	5	8	50	20	8	2164	52	5508	96	8852
9	872	S	3	21	34	23	9	2240	53	5584	97	8928
10	796	O	3	10	18	26	10	2316	54	5660	98	9004
11	720	N	1	23	2	29	11	2392	55	5736	99	9080
12	644	D	1	11	46	32	12	2468	56	5812	100	9156
13	568	Pro annis ad dextram fit subtractio temporis, quod ordinibus respondet.	31	10	30	35	13	2544	57	5888	101	9232
14	492						14	2620	58	5964	102	9308
15	416						15	2696	59	6040	103	9384
16	340						16	2772	60	6116	104	9460
17	264						17	2848	61	6192	105	9536
18	188						18	2924	62	6268	106	9612
19	112						19	3000	63	6344	107	9688
20	36						20	3076	64	6420	108	9764
							21	3152	65	6496	109	9840
							22	3228	66	6572	110	9916
							23	3304	67	6648	111	9992
							24	3380	68	6724	112	10068
						25	3456	69	6800	113	10144	
						26	3532	70	6876	114	10220	
						27	3608	71	6952	115	10296	
						28	3684	72	7028	116	10372	
						29	3760	73	7104	117	10448	
						30	3836	74	7180	118	10524	
						31	3912	75	7256	119	10600	
						32	3988	76	7332	120	10676	
						33	4064	77	7408	121	10752	
						34	4140	78	7484	122	10828	
						35	4216	79	7560	123	10904	
						36	4292	80	7636	124	10980	
						37	4368	81	7712	125	11056	
						38	4444	82	7788	126	11132	
						39	4520	83	7864	127	11208	
						40	4596	84	7940	128	11284	
						41	4672	85	8016	129	11360	
						42	4748	86	8092	130	11436	
						43	4824	87	8168			
						44	4900	88	8244			

Pro hiſce annis fit additio temporis, quod ordinibus reſponder.

Pro annis ad dextram fit ſubtractio temporis, quod ordinibus reſponder.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1557.				Ordines	Anni		Ordines	Anni		Ordines	Anni	
			Aur.Num. 19.					Subtrahe.	Subtrahe.		Subtrahe.	Subtrahe.			
	Adde		D	H	M	S									
1	1481	I	29	13	14	42	1	1633	45	4977	89	8321			
2	1405	F	28	1	58	45	2	1709	46	5053	90	8397			
3	1329	M	29	14	42	48	3	1785	47	5129	91	8473			
4	1253	A	28	3	26	51	4	1861	48	5205	92	8549			
5	1177	M	27	16	10	54	5	1937	49	5281	93	8625			
6	1101	I	26	4	54	57	6	2013	50	5357	94	8701			
7	1025	I	25	17	39	0	7	2089	51	5433	95	8777			
8	949	A	24	6	23	3	8	2165	52	5509	96	8853			
9	873	S	22	19	7	6	9	2241	53	5585	97	8929			
10	797	O	22	7	51	9	10	2317	54	5661	98	9005			
11	721	N	20	20	35	12	11	2393	55	5737	99	9081			
12	645	D	20	9	19	15	12	2469	56	5813	100	9157			
13	569						13	2545	57	5889	101	9233			
14	493						14	2621	58	5965	102	9309			
15	417						15	2697	59	6041	103	9385			
16	341						16	2773	60	6117	104	9461			
17	265						17	2849	61	6193	105	9537			
18	189						18	2925	62	6269	106	9613			
19	113						19	3001	63	6345	107	9689			
20	37						20	3077	64	6421	108	9765			
							21	3153	65	6497	109	9841			
							22	3229	66	6573	110	9917			
							23	3305	67	6649	111	9993			
							24	3381	68	6725	112	10069			
							25	3457	69	6801	113	10145			
							26	3533	70	6877	114	10221			
							27	3609	71	6953	115	10297			
							28	3685	72	7029	116	10373			
							29	3761	73	7105	117	10449			
							30	3837	74	7181	118	10525			
							31	3913	75	7257	119	10601			
							32	3989	76	7333	120	10677			
							33	4065	77	7409	121	10753			
							34	4141	78	7485	122	10829			
							35	4217	79	7561	123	10905			
							36	4293	80	7637	124	10981			
							37	4369	81	7713	125	11057			
							38	4445	82	7789	126	11133			
							39	4521	83	7865	127	11209			
							40	4597	84	7941	128	11285			
							41	4673	85	8017	129	11361			
							42	4749	86	8093	130	11437			
							43	4825	87	8169					
							44	4901	88	8245					

Pro hifce annis fit additio temporis, quod ordinibus respondet.

Pro annis ad dextram fit subtractio temporis, quod ordinibus respondet.

Pro hisce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus responder.

Pro annis ad  
dextram fit  
subtractio te-  
poris, quod  
ordinibus re-  
spondet.





ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1558.				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.
			Aur. Num. 1.									
			D	H	M	S						
1	1482	I	18	22	3	20	1	1634	45	4978	89	8322
2	1406	F	17	10	47	23	2	1710	46	5054	90	8398
3	1330	M	18	23	31	26	3	1786	47	5130	91	8474
4	1254	A	17	12	15	29	4	1862	48	5206	92	8550
5	1178	M	17	0	59	32	5	1938	49	5282	93	8626
6	1102	I	15	13	43	35	6	2014	50	5358	94	8702
7	1026	I	15	2	27	38	7	2090	51	5434	95	8778
8	950	A	13	15	11	41	8	2166	52	5510	96	8854
9	874	S	12	3	55	44	9	2242	53	5586	97	8930
10	798	O	11	16	39	47	10	2318	54	5662	98	9006
11	722	N	10	5	23	50	11	2394	55	5738	99	9082
12	646	D	9	18	7	53	12	2470	56	5814	100	9158
13	570						13	2546	57	5890	101	9234
14	494						14	2622	58	5966	102	9310
15	418						15	2698	59	6042	103	9386
16	342						16	2774	60	6118	104	9462
17	266						17	2850	61	6194	105	9538
18	190						18	2926	62	6270	106	9614
19	114						19	3002	63	6346	107	9690
20	38						20	3078	64	6422	108	9766
							21	3154	65	6498	109	9842
							22	3230	66	6574	110	9918
							23	3306	67	6650	111	9994
							24	3382	68	6726	112	10070
							25	3458	69	6802	113	10146
							26	3534	70	6878	114	10222
							27	3610	71	6954	115	10298
							28	3686	72	7030	116	10374
							29	3762	73	7106	117	10450
							30	3838	74	7182	118	10526
							31	3914	75	7258	119	10602
							32	3990	76	7334	120	10678
							33	4066	77	7410	121	10754
							34	4142	78	7486	122	10830
							35	4218	79	7562	123	10906
							36	4294	80	7638	124	10982
							37	4370	81	7714	125	11058
							38	4446	82	7790	126	11134
							39	4522	83	7866	127	11210
							40	4598	84	7942	128	11286
							41	4674	85	8018	129	11362
							42	4750	86	8094	130	11438
							43	4826	87	8170		
							44	4902	88	8246		

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſpondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſponder.



ORDINES.	Anni Domini	Menſes.	Nouilunia media anni 1559.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			Aur. Num. 2.	D	H	M						
1	1483	I	8	6	51	57	1	1635	45	4979	89	8323
2	1407	F	6	19	36	0	2	1711	46	5055	90	8399
3	1331	M	8	8	20	3	3	1787	47	5131	91	8475
4	1255	A	6	21	4	6	4	1863	48	5207	92	8551
5	1179	M	6	9	48	9	5	1939	49	5283	93	8627
6	1103	I	4	22	32	12	6	2015	50	5359	94	8703
7	1027	I	4	11	16	15	7	2091	51	5435	95	8779
8	951	A	3	0	0	18	8	2167	52	5511	96	8855
9	875	S	1	12	44	21	9	2243	53	5587	97	8931
10	799	O	1	1	28	24	10	2319	54	5663	98	9007
11	723	N	30	14	12	27	11	2395	55	5739	99	9083
12	647	D	29	2	56	30	12	2471	56	5815	100	9159
13	571		28	15	40	33	13	2547	57	5891	101	9235
14	495						14	2623	58	5967	102	9311
15	419						15	2699	59	6043	103	9387
16	343						16	2775	60	6119	104	9463
17	267						17	2851	61	6195	105	9539
18	191						18	2927	62	6271	106	9615
19	115						19	3003	63	6347	107	9691
20	39						20	3079	64	6423	108	9767
							21	3155	65	6499	109	9843
							22	3231	66	6575	110	9919
							23	3307	67	6651	111	9995
							24	3383	68	6727	112	10071
							25	3459	69	6803	113	10147
							26	3535	70	6879	114	10223
							27	3611	71	6955	115	10299
							28	3687	72	7031	116	10375
							29	3763	73	7107	117	10451
							30	3839	74	7183	118	10527
							31	3915	75	7259	119	10603
							32	3991	76	7335	120	10679
							33	4067	77	7411	121	10755
							34	4143	78	7487	122	10831
							35	4219	79	7563	123	10907
							36	4295	80	7639	124	10983
							37	4371	81	7715	125	11059
							38	4447	82	7791	126	11135
							39	4523	83	7867	127	11211
							40	4599	84	7943	128	11287
							41	4675	85	8019	129	11363
							42	4751	86	8095	130	11439
							43	4827	87	8171		
							44	4903	88	8247		

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſpondet.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſpondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſpondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1560.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			Aur. Num. 3.									
			D	H	M	S						
			Adde									
1	1484	I	27	4	24	39	1	1636	45	4980	89	8324
2	1408						2	1712	46	5056	90	8400
3	1332	F	25	17	8	42	3	1788	47	5132	91	8476
4	1256						4	1864	48	5208	92	8552
5	1180	M	26	5	52	45	5	1940	49	5284	93	8628
6	1104						6	2016	50	5360	94	8704
7	1028	A	24	18	36	48	7	2092	51	5436	95	8780
8	952						8	2168	52	5512	96	8856
9	876	M	24	7	20	51	9	2244	53	5588	97	8932
10	800						10	2320	54	5664	98	9008
11	724	I	22	20	4	54	11	2396	55	5740	99	9084
12	648						12	2472	56	5816	100	9160
13	572	I	22	8	48	57	13	2548	57	5892	101	9236
14	496						14	2624	58	5968	102	9312
15	420	A	20	21	33	0	15	2700	59	6044	103	9388
16	344						16	2776	60	6120	104	9464
17	268	S	19	10	17	3	17	2852	61	6196	105	9540
18	192						18	2928	62	6272	106	9616
19	116	O	18	23	1	6	19	3004	63	6348	107	9692
20	40						20	3080	64	6424	108	9768
		N	17	11	45	9	21	3156	65	6500	109	9844
							22	3232	66	6576	110	9920
		D	17	0	29	12	23	3308	67	6652	111	9996
							24	3384	68	6728	112	10072
							25	3460	69	6804	113	10148
							26	3536	70	6880	114	10224
							27	3612	71	6956	115	10300
							28	3688	72	7032	116	10376
							29	3764	73	7108	117	10452
							30	3840	74	7184	118	10528
							31	3916	75	7260	119	10604
							32	3992	76	7336	120	10680
							33	4068	77	7412	121	10756
							34	4144	78	7488	122	10832
							35	4220	79	7564	123	10908
							36	4296	80	7640	124	10984
							37	4372	81	7716	125	11060
							38	4448	82	7792	126	11136
							39	4524	83	7868	127	11212
							40	4600	84	7944	128	11288
							41	4676	85	8020	129	11364
							42	4752	86	8096	130	11440
							43	4828	87	8172		
							44	4904	88	8248		

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſpondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſponder.



ORDINES	Anni Domini	Menses	Nouilunia media anni 1561.				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.
			Aur. Num. 4.									
	Adde		D	H	M	S						
1	1485	I	15	13	13	16	1	1637	45	4981	89	8325
2	1409	F	14	1	57	19	2	1713	46	5057	90	8401
3	1333	M	15	14	41	22	3	1789	47	5133	91	8477
4	1257	A	14	3	25	25	4	1865	48	5209	92	8553
5	1181	M	13	16	9	28	5	1941	49	5285	93	8629
6	1105	I	12	4	53	31	6	2017	50	5361	94	8705
7	1029	I	11	17	37	34	7	2093	51	5437	95	8781
8	953	A	10	6	21	37	8	2169	52	5513	96	8857
9	877	S	8	19	5	40	9	2245	53	5589	97	8933
10	801	O	8	7	49	43	10	2321	54	5665	98	9009
11	725	N	6	20	33	46	11	2397	55	5741	99	9085
12	649	D	6	9	17	49	12	2473	56	5817	100	9161
13	573						13	2549	57	5893	101	9237
14	497						14	2625	58	5969	102	9313
15	421						15	2701	59	6045	103	9389
16	345						16	2777	60	6121	104	9465
17	269						17	2853	61	6197	105	9541
18	193						18	2929	62	6273	106	9617
19	117						19	3005	63	6349	107	9693
20	41						20	3081	64	6425	108	9769
							21	3157	65	6501	109	9845
							22	3233	66	6577	110	9921
							23	3309	67	6653	111	9997
							24	3385	68	6729	112	10073
							25	3461	69	6805	113	10149
							26	3537	70	6881	114	10225
							27	3613	71	6957	115	10301
							28	3689	72	7033	116	10377
							29	3765	73	7109	117	10453
							30	3841	74	7185	118	10529
							31	3917	75	7261	119	10605
							32	3993	76	7337	120	10681
							33	4069	77	7413	121	10757
							34	4145	78	7489	122	10833
							35	4221	79	7565	123	10909
							36	4297	80	7641	124	10985
							37	4373	81	7717	125	11061
							38	4449	82	7793	126	11137
							39	4525	83	7869	127	11213
							40	4601	84	7945	128	11289
							41	4677	85	8021	129	11365
							42	4753	86	8097	130	11441
							43	4829	87	8173		
							44	4905	88	8249		

Pro hñce annis fit additio temporis, quod ordinibus respondet.

Pro hifce annis fit additio temporis, quod ordinibus refpondet.

Pro annis ad dextram fit fubtractio tēporis, quod ordinibus refpondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menfes.	Nouilunia media anni 1562.				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	
			Aur. Num. 5.										
	Adde		D	H	M	S							
1	1486	I	4	22	1	55	1	1638	45	4982	89	8326	
2	1410						2	1714	46	5058	90	8402	
3	1334	F	3	10	45	58	3	1790	47	5134	91	8478	
4	1258						4	1866	48	5210	92	8554	
5	1182	M	4	23	30	1	5	1942	49	5286	93	8630	
6	1106						6	2018	50	5362	94	8706	
7	1030	A	3	12	14	4	7	2094	51	5438	95	8782	
8	954						8	2170	52	5514	96	8858	
9	878	M	3	0	58	7	9	2246	53	5590	97	8934	
10	802						10	2322	54	5666	98	9010	
11	726	I	1	13	42	10	11	2498	55	5742	99	9086	
12	650						12	2474	56	5818	100	9162	
13	574	I	1	2	26	13	13	2550	57	5894	101	9238	
14	498							14	2626	58	5970	102	9314
15	422		30	15	10	16	15	2702	59	6046	103	9390	
16	346							16	2778	60	6122	104	9466
17	270	A	29	3	54	19	17	2854	61	6198	105	9542	
18	194						18	2930	62	6274	106	9618	
19	118	S	27	16	38	22	19	3006	63	6350	107	9694	
20	42						20	3082	64	6426	108	9770	
		O	27	5	22	25	21	3158	65	6502	109	9846	
							22	3234	66	6578	110	9922	
		N	25	18	6	28	23	3310	67	6654	111	9998	
							24	3386	68	6730	112	10074	
		D	25	6	50	31	25	3462	69	6806	113	10150	
							26	3538	70	6882	114	10226	
							27	3614	71	6958	115	10302	
							28	3690	72	7034	116	10378	
							29	3766	73	7110	117	10454	
							30	3842	74	7186	118	10530	
							31	3918	75	7262	119	10606	
							32	3994	76	7338	120	10682	
							33	4070	77	7414	121	10758	
							34	4146	78	7490	122	10834	
							35	4222	79	7566	123	10910	
							36	4298	80	7642	124	10986	
							37	4374	81	7718	125	11062	
							38	4450	82	7794	126	11138	
							39	4526	83	7870	127	11214	
							40	4602	84	7946	128	11290	
							41	4678	85	8022	129	11366	
							42	4754	86	8098	130	11442	
							43	4830	87	8174			
							44	4906	88	8250			

Pro hifce annis fit additio temporis, quod ordinibus refpondet.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſponder.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſponder.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1563.				Ordines	Anni		Ordines	Anni		Ordines	Anni	
			Aur. Num. 6.					Subtra- he.	Subtra- he.		Subtra- he.	Subtra- he.			
	Adde		D	H	M	S									
1	1487	I	23	19	34	37	1	1639	45	4983	89	8327			
2	1411	F	22	8	18	40	2	1715	46	5059	90	8403			
3	1335						3	1791	47	5135	91	8479			
4	1259						4	1867	48	5211	92	8555			
5	1183	M	23	21	2	43	5	1943	49	5287	93	8631			
6	1107	A	22	9	46	46	6	2019	50	5363	94	8707			
7	1031						7	2095	51	5439	95	8783			
8	955						8	2171	52	5515	96	8859			
9	879	M	21	22	30	49	9	2247	53	5591	97	8935			
10	803	I	20	11	14	52	10	2323	54	5667	98	9011			
11	727						11	2399	55	5743	99	9087			
12	651						12	2475	56	5819	100	9163			
13	575	I	19	23	58	55	13	2551	57	5895	101	9239			
14	499	A	18	12	42	58	14	2627	58	5971	102	9315			
15	423						15	2703	59	6047	103	9391			
16	347						16	2779	60	6123	104	9467			
17	271	S	17	1	27	1	17	2855	61	6199	105	9543			
18	195	O	16	14	11	4	18	2931	62	6275	106	9619			
19	119						19	3007	63	6351	107	9695			
20	43						20	3083	64	6427	108	9771			
		N	15	2	55	7	21	3159	65	6503	109	9847			
		D	14	15	39	16	22	3235	66	6579	110	9923			
							23	3311	67	6655	111	9999			
							24	3387	68	6731	112	10075			
							25	3463	69	6807	113	10151			
							26	3539	70	6883	114	10227			
							27	3615	71	6959	115	10303			
							28	3691	72	7035	116	10379			
							29	3767	73	7111	117	10455			
							30	3843	74	7187	118	10531			
							31	3919	75	7263	119	10607			
							32	3995	76	7339	120	10683			
							33	4071	77	7415	121	10759			
							34	4147	78	7491	122	10835			
							35	4223	79	7567	123	10911			
							36	4299	80	7643	124	10987			
							37	4375	81	7719	125	11063			
							38	4451	82	7795	126	11139			
							39	4527	83	7871	127	11215			
							40	4603	84	7947	128	11291			
							41	4679	85	8023	129	11367			
							42	4755	86	8099	130	11443			
							43	4831	87	8175					
							44	4907	88	8251					

Pro hñce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus respondet.

Pro hisce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus respondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
subtractio te-  
poris, quod  
ordinibus re-  
spondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menfes.	Nouilunia media anni 1564.				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.
			Aur. Num. 7.									
	Adde		D	H	M	S						
1	1488	I	13	4	23	14	1	1640	45	4984	89	8328
2	1412						2	1716	46	5060	90	8404
3	1336	F	11	17	7	17	3	1792	47	5136	91	8480
4	1260						4	1868	48	5212	92	8556
5	1184	M	12	5	51	20	5	1944	49	5288	93	8632
6	1108						6	2020	50	5364	94	8708
7	1032	A	10	18	35	23	7	2096	51	5440	95	8784
8	956						8	2172	52	5516	96	8860
9	880	M	10	7	19	26	9	2248	53	5592	97	8936
10	804						10	2324	54	5668	98	9012
11	728	I	8	20	3	29	11	2400	55	5744	99	9088
12	652						12	2476	56	5820	100	9164
13	576	I	8	8	47	32	13	2552	57	5896	101	9240
14	500						14	2628	58	5972	102	9316
15	424	A	6	21	31	35	15	2704	59	6048	103	9392
16	348						16	2780	60	6124	104	9468
17	272	S	5	10	15	38	17	2856	61	6200	105	9544
18	196						18	2932	62	6276	106	9620
19	120	O	4	22	59	41	19	3008	63	6352	107	9696
20	44						20	3084	64	6428	108	9772
		N	3	11	43	44	21	3160	65	6504	109	9848
							22	3236	66	6580	110	9924
		D	3	0	27	47	23	3312	67	6656	111	10000
							24	3388	68	6732	112	10076
							25	3464	69	6808	113	10152
							26	3540	70	6884	114	10228
							27	3616	71	6960	115	10304
							28	3692	72	7036	116	10380
							29	3768	73	7112	117	10456
							30	3844	74	7188	118	10532
							31	3920	75	7264	119	10608
							32	3996	76	7340	120	10684
							33	4072	77	7416	121	10760
							34	4148	78	7492	122	10836
							35	4224	79	7568	123	10912
							36	4300	80	7644	124	10988
							37	4376	81	7720	125	11064
							38	4452	82	7796	126	11140
							39	4528	83	7872	127	11216
							40	4604	84	7948	128	11292
							41	4680	85	8024	129	11368
							42	4756	86	8100	130	11444
							43	4832	87	8176		
							44	4908	88	8252		

Pro hñce annis fit additio temporis, quod ordinibus respondet.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſpondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſpondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menfes.	Nouilunia media anni 1565.				Ordines	Anni		Ordines	Anni		Ordines	Anni	
			Aur.Num. 8.					Subtrahe.	Anni		Subtrahe.	Anni		Subtrahe.	
	Adde		D	H	M	S									
1	1489	I	31	1	13	11	52	1	1641	45	4985	89	8329		
2	1413							2	1717	46	5061	90	8405		
3	1337							3	1793	47	5137	91	8481		
4	1261							4	1869	48	5213	92	8557		
5	1185	M	31	1	14	39	58	5	1945	49	5289	93	8633		
6	1109							6	2021	50	5365	94	8709		
7	1033							7	2097	51	5441	95	8785		
8	957							8	2173	52	5517	96	8861		
9	881	A	29	16	8	4		9	2249	53	5593	97	8937		
10	805							10	2325	54	5669	98	9013		
11	729							11	2401	55	5745	99	9089		
12	653							12	2477	56	5821	100	9165		
13	577	I	27	17	36	10		13	2553	57	5897	101	9241		
14	501							14	2629	58	5973	102	9317		
15	425							15	2705	59	6049	103	9393		
16	349							16	2781	60	6125	104	9469		
17	273	A	25	19	4	16		17	2857	61	6201	105	9545		
18	197							18	2933	62	6277	106	9621		
19	121							19	3009	63	6353	107	9697		
20	45							20	3085	64	6429	108	9773		
		I	27	6	20	13		21	3161	65	6505	109	9849		
								22	3237	66	6581	110	9925		
								23	3313	67	6657	111	10001		
								24	3389	68	6733	112	10077		
		A	24	7	48	19		25	3465	69	6809	113	10153		
								26	3541	70	6885	114	10229		
								27	3617	71	6961	115	10305		
								28	3693	72	7037	116	10381		
		S	23	20	32	22		29	3769	73	7113	117	10457		
								30	3845	74	7189	118	10533		
								31	3921	75	7265	119	10609		
								32	3997	76	7341	120	10685		
		O	22	9	16	25		33	4073	77	7417	121	10761		
								34	4149	78	7493	122	10837		
								35	4225	79	7569	123	10913		
								36	4301	80	7645	124	10989		
		N	21	22	0	28		37	4377	81	7721	125	11065		
								38	4453	82	7797	126	11141		
								39	4529	83	7873	127	11217		
								40	4605	84	7949	128	11293		
		D	21	22	0	28		41	4681	85	8025	129	11369		
								42	4757	86	8101	130	11445		
								43	4833	87	8177				
								44	4909	88	8253				

Pro hñce annis fit additio tempo-  
ris,quod ordinibus respondet.

Pro hisce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus respondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
subtractio té-  
poris, quod  
ordinibus re-  
spondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menfes.	Nouilunia media anni 1566.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			Aur. Num. 9.									
	Adde		D	H	M	S						
1	1490	I	20	10	44	34	1	1642	45	4986	89	8330
2	1414						2	1718	46	5062	90	8406
3	1338	F	18	23	28	37	3	1794	47	5138	91	8482
4	1262						4	1870	48	5214	92	8558
5	1186	M	20	12	12	40	5	1946	49	5290	93	8634
6	1110						6	2022	50	5366	94	8710
7	1034	A	19	0	56	43	7	2098	51	5442	95	8786
8	958						8	2174	52	5518	96	8862
9	882	M	18	13	40	46	9	2250	53	5594	97	8938
10	806						10	2326	54	5670	98	9014
11	730	I	17	2	24	49	11	2402	55	5746	99	9090
12	654						12	2478	56	5822	100	9166
13	578	I	16	15	8	52	13	2554	57	5898	101	9242
14	502						14	2630	58	5974	102	9318
15	426	A	15	3	52	55	15	2706	59	6050	103	9394
16	350						16	2782	60	6126	104	9470
17	274	S	13	16	36	58	17	2858	61	6202	105	9546
18	198						18	2934	62	6278	106	9622
19	122	O	13	5	21	1	19	3010	63	6354	107	9698
20	46						20	3086	64	6430	108	9774
		N	11	18	5	4	21	3162	65	6506	109	9850
							22	3238	66	6582	110	9926
		D	11	6	49	7	23	3314	67	6658	111	10002
							24	3390	68	6734	112	10078
							25	3466	69	6810	113	10154
							26	3542	70	6886	114	10230
							27	3618	71	6962	115	10306
							28	3694	72	7038	116	10382
							29	3770	73	7114	117	10458
							30	3846	74	7190	118	10534
							31	3922	75	7266	119	10610
							32	3998	76	7342	120	10686
							33	4074	77	7418	121	10762
							34	4150	78	7494	122	10838
							35	4226	79	7570	123	10914
							36	4302	80	7646	124	10990
							37	4378	81	7722	125	11066
							38	4454	82	7798	126	11142
							39	4530	83	7874	127	11218
							40	4606	84	7950	128	11294
							41	4682	85	8026	129	11370
							42	4758	86	8102	130	11446
							43	4834	87	8178		
							44	4910	88	8254		

Pro annis ad  
dextram fit  
subtractio tē  
poris, quod  
ordinibus re  
sponder.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſpondet.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſpondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſpondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1567.				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.
			Aur. Num.	D	H	M						
1	1491	I	9	19	23	11	1	1643	45	4987	89	8331
2	1415	F	8	8	17	14	2	1719	46	5063	90	8407
3	1339	M	9	21	1	17	3	1795	47	5139	91	8483
4	1263	A	8	9	45	20	4	1871	48	5215	92	8559
5	1187	M	7	22	29	23	5	1957	49	5291	93	8635
6	1111	I	6	11	13	26	6	2023	50	5367	94	8711
7	1035	I	5	23	57	29	7	2099	51	5443	95	8787
8	959	A	4	12	41	32	8	2175	52	5519	96	8863
9	883	S	3	1	25	35	9	2251	53	5595	97	8939
10	807	O	2	14	9	38	10	2327	54	5671	98	9015
11	731	N	1	2	53	41	11	2403	55	5747	99	9091
12	655	D	30	15	37	44	12	2479	56	5823	100	9167
13	579		30	4	21	47	13	2555	57	5899	101	9243
14	503						14	2631	58	5975	102	9319
15	427						15	2707	59	6051	103	9395
16	351						16	2783	60	6127	104	9471
17	275						17	2859	61	6203	105	9547
18	199						18	2935	62	6279	106	9623
19	123						19	3011	63	6355	107	9699
20	47						20	3087	64	6431	108	9775
							21	3163	65	6507	109	9851
							22	3239	66	6583	110	9927
							23	3315	67	6659	111	10003
							24	3391	68	6735	112	10079
							25	3467	69	6811	113	10155
							26	3543	70	6887	114	10231
							27	3619	71	6963	115	10307
							28	3695	72	7039	116	10383
							29	3771	73	7115	117	10459
							30	3847	74	7191	118	10535
							31	3923	75	7267	119	10611
							32	3999	76	7343	120	10687
							33	4075	77	7419	121	10763
							34	4151	78	7495	122	10839
							35	4227	79	7571	123	10915
							36	4303	80	7647	124	10991
							37	4379	81	7723	125	11067
							38	4455	82	7799	126	11143
							39	4531	83	7875	127	11219
							40	4607	84	7951	128	11295
							41	4683	85	8027	129	11371
							42	4759	86	8103	130	11447
							43	4835	87	8179		
							44	4911	88	8255		

Pro hīce annis fit additio temporis, quod ordinibus respondet.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſpondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſponder.



ORDINES.	Anni Domini	Menſes	Nouilunia media anni				Ordines	Anni		Ordines	Anni		Ordines	Anni	
			1568.					Subtra-	Subtra-		Subtra-	Subtra-			
			Aur. Num.												
			II.												
	Adde		D	H	M	S									
1	1492	E	28	17	5	54	1	1644	45	4288	89	8332			
2	1416						2	1720	46	5064	90	8408			
3	1340	F	27	5	49	57	3	1796	47	5140	91	8484			
4	1264						4	1872	48	5216	92	8560			
5	1188	M	27	18	34	0	5	1948	49	5292	93	8636			
6	1112						6	2024	50	5368	94	8712			
7	1036	A	26	7	18	3	7	2100	51	5444	95	8788			
8	960						8	2176	52	5520	96	8864			
9	884	M	25	20	2	6	9	2252	53	5596	97	8940			
10	808						10	2328	54	5672	98	9016			
11	732	I	24	8	46	9	11	2404	55	5748	99	9092			
12	656						12	2480	56	5824	100	9168			
13	580	I	23	21	30	12	13	2556	57	5900	101	9244			
14	504						14	2632	58	5976	102	9320			
15	428	A	22	10	14	15	15	2708	59	6052	103	9396			
16	352						16	2784	60	6128	104	9472			
17	276	S	20	22	58	18	17	2860	61	6204	105	9548			
18	200						18	2936	62	6280	106	9624			
19	124	O	20	11	42	21	19	3012	63	6356	107	9700			
20	48						20	3088	64	6432	108	9776			
		N	19	0	26	24	21	3164	65	6508	109	9852			
							22	3240	66	6584	110	9928			
		D	18	13	10	27	23	3316	67	6660	111	10004			
							24	3392	68	6736	112	10080			
							25	3468	69	6812	113	10156			
							26	3544	70	6888	114	10232			
							27	3620	71	6964	115	10308			
							28	3696	72	7040	116	10384			
							29	3772	73	7116	117	10460			
							30	3848	74	7192	118	10536			
							31	3924	75	7268	119	10612			
							32	4000	76	7344	120	10688			
							33	4076	77	7420	121	10764			
							34	4152	78	7496	122	10840			
							35	4228	79	7572	123	10916			
							36	4304	80	7648	124	10992			
							37	4380	81	7724	125	11068			
							38	4456	82	7800	126	11144			
							39	4532	83	7876	127	11220			
							40	4608	84	7952	128	11296			
							41	4684	85	8028	129	11372			
							42	4760	86	8104	130	11448			
							43	4836	87	8180					
							44	4912	88	8256					

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſponder.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſponder.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſponder.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1569.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			Aur. Num. 12.									
			D	H	M	S						
1	1493	I	17	1	54	31	1	1645	45	4989	89	8333
2	1417	F	15	14	38	34	2	1721	46	5065	90	8409
3	1341	M	17	3	22	37	3	1797	47	5141	91	8485
4	1265	A	15	16	6	40	4	1873	48	5217	92	8561
5	1189	M	15	4	50	43	5	1949	49	5293	93	8637
6	1113	I	13	17	34	46	6	2025	50	5369	94	8713
7	1037	I	13	6	18	49	7	2101	51	5445	95	8789
8	961	A	11	19	2	52	8	2177	52	5521	96	8865
9	885	S	10	7	46	55	9	2253	53	5597	97	8941
10	809	O	9	20	30	58	10	2329	54	5673	98	9017
11	733	N	8	9	15	1	11	2405	55	5749	99	9093
12	657	D	7	21	59	4	12	2481	56	5825	100	9169
13	581						13	2557	57	5901	101	9245
14	505						14	2633	58	5977	102	9321
15	429						15	2709	59	6053	103	9397
16	353						16	2785	60	6129	104	9473
17	277						17	2861	61	6205	105	9549
18	201						18	2937	62	6281	106	9625
19	125						19	3013	63	6357	107	9701
20	49						20	3089	64	6433	108	9777
							21	3165	65	6509	109	9853
							22	3241	66	6585	110	9929
							23	3317	67	6661	111	10005
							24	3393	68	6737	112	10081
							25	3469	69	6813	113	10157
							26	3545	70	6889	114	10233
							27	3621	71	6965	115	10309
							28	3697	72	7041	116	10385
							29	3773	73	7117	117	10461
							30	3849	74	7193	118	10537
							31	3925	75	7269	119	10613
							32	4001	76	7345	120	10689
							33	4077	77	7421	121	10765
							34	4153	78	7497	122	10841
							35	4229	79	7573	123	10917
							36	4305	80	7649	124	10993
							37	4381	81	7725	125	11069
							38	4457	82	7801	126	11145
							39	4533	83	7877	127	11221
							40	4609	84	7953	128	11297
							41	4685	85	8029	129	11373
							42	4761	86	8105	130	11449
							43	4837	87	8181		
							44	4913	88	8257		

Pro annis ad  
dextram fit  
subtractio tē  
poris, quod  
ordinibus re  
spondet.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſpondet.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſpondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſpondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1570.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			Aur. Num. 13.									
			D	H	M	S						
1	1494	I	6	10	43	9	9	2254	53	5598	97	8942
2	1418						10	2330	54	5674	98	9018
3	1342	F	4	23	27	12	11	2406	55	5750	99	9094
4	1266						12	2482	56	5826	100	9170
5	1190	M	6	12	11	15	13	2558	57	5902	101	9246
6	1114						14	2634	58	5978	102	9322
7	1038	A	5	0	55	18	15	2710	59	6054	103	9398
8	962						16	2786	60	6130	104	9474
9	886	M	4	13	39	21	17	2862	61	6206	105	9550
10	810						18	2938	62	6282	106	9626
11	734	I	3	2	23	24	19	3014	63	6358	107	9702
12	658						20	3090	64	6434	108	9778
13	582	I	2	15	7	27	21	3166	65	6510	109	9854
14	506						22	3242	66	6586	110	9930
15	430	A	1	3	51	30	23	3318	67	6662	111	10006
16	354		30	16	35	33	24	3394	68	6738	112	10082
17	278						25	3470	69	6814	113	10158
18	202						26	3546	70	6890	114	10234
19	126	S	29	5	19	36	27	3622	71	6966	115	10310
20	50						28	3698	72	7042	116	10386
		O	28	18	3	39	29	3774	73	7118	117	10462
							30	3850	74	7194	118	10538
		N	27	6	47	42	31	3926	75	7270	119	10614
							32	4002	76	7346	120	10690
		D	26	19	31	45	33	4078	77	7422	121	10766
							34	4154	78	7498	122	10842
							35	4230	79	7574	123	10918
							36	4306	80	7650	124	10994
							37	4382	81	7726	125	11070
							38	4458	82	7802	126	11146
							39	4534	83	7878	127	11222
							40	4610	84	7954	128	11298
							41	4686	85	8030	129	11374
							42	4762	86	8106	130	11450
							43	4838	87	8182		
							44	4914	88	8258		

Pro hifce annis fit additio tempo-  
ris,quod ordinibus refpondet.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſpondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio tē-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſponder.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1571.				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.
			Aur. Num.	D	H	M						



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1572.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			Aur. Num. 15.				1	1648	45	4992	89	8336
			D	H	M	S						
1	1496	I	14	17	4	28	2	1724	46	5068	90	8412
2	1420	F	13	5	48	31	3	1800	47	5144	91	8488
3	1344						4	1876	48	5220	92	8564
4	1268	M	13	18	32	34	5	1952	49	5296	93	8640
5	1192						6	2028	50	5372	94	8716
6	1116	A	12	7	16	37	7	2104	51	5448	95	8792
7	1040						8	2180	52	5524	96	8868
8	964	M	11	20	0	40	9	2256	53	5600	97	8944
9	888						10	2332	54	5676	98	9020
10	812	I	10	8	44	43	11	2408	55	5752	99	9096
11	736						12	2484	56	5828	100	9172
12	660	I	9	21	28	46	13	2560	57	5904	101	9248
13	584						14	2636	58	5980	102	9324
14	508	A	8	10	12	49	15	2712	59	6056	103	9400
15	432						16	2788	60	6132	104	9476
16	356	S	6	22	56	52	17	2864	61	6208	105	9552
17	280						18	2940	62	6284	106	9628
18	204	O	6	11	40	55	19	3016	63	6360	107	9704
19	128						20	3092	64	6436	108	9780
20	52	N	5	0	24	58	21	3168	65	6512	109	9856
							22	3244	66	6588	110	9932
		D	4	13	9	1	23	3320	67	6664	111	10008
							24	3396	68	6740	112	10084
							25	3472	69	6816	113	10160
							26	3548	70	6892	114	10236
							27	3624	71	6968	115	10312
							28	3700	72	7044	116	10388
							29	3776	73	7120	117	10464
							30	3852	74	7196	118	10540
							31	3928	75	7272	119	10616
							32	4004	76	7348	120	10692
							33	4080	77	7424	121	10768
							34	4156	78	7500	122	10844
							35	4232	79	7576	123	10920
							36	4308	80	7652	124	10996
							37	4384	81	7728	125	11072
							38	4460	82	7804	126	11148
							39	4536	83	7880	127	11224
							40	4612	84	7956	128	11300
							41	4688	85	8032	129	11376
							42	4764	86	8108	130	11452
							43	4840	87	8184		
							44	4916	88	8260		

Pro hisce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus respondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
subtractio te-  
poris, quod  
ordinibus re-  
spondet.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſpondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio te-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſpondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1573.				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.
			Aur. Num. 16.	D	H	M						
1	1497	I	3	1	53	4	1	1649	45	4993	89	8337
2	1421	F					2	1725	46	5069	90	8413
3	1345	M	1	14	37	10	3	1801	47	5145	91	8489
4	1269						4	1877	48	5221	92	8565
5	1193	A	3	3	21	13	5	1953	49	5297	93	8641
6	1117						6	2029	50	5373	94	8717
7	1041	M	1	16	5	16	7	2105	51	5449	95	8793
8	965						8	2181	52	5525	96	8869
9	889	I	1	4	49	19	9	2257	53	5601	97	8945
10	813						10	2333	54	5677	98	9021
11	737	I	30	17	33	22	11	2409	55	5753	99	9097
12	661						12	2485	56	5829	100	9173
13	585	A	29	6	17	25	13	2561	57	5905	101	9249
14	509						14	2637	58	5981	102	9325
15	433	S	28	19	1	28	15	2713	59	6057	103	9401
16	357						16	2789	60	6133	104	9477
17	281	O	1	4	49	19	17	2865	61	6209	105	9553
18	205						18	2941	62	6285	106	9629
19	129	N	30	17	33	22	19	3017	63	6361	107	9705
20	53						20	3093	64	6437	108	9781
		D	29	6	17	25	21	3169	65	6513	109	9857
							22	3245	66	6589	110	9933
			28	19	1	28	23	3321	67	6665	111	10009
							24	3397	68	6741	112	10085
			27	7	45	31	25	3473	69	6817	113	10161
							26	3549	70	6893	114	10237
			25	20	29	34	27	3625	71	6969	115	10313
							28	3701	72	7045	116	10389
			25	9	13	37	29	3777	73	7121	117	10465
							30	3853	74	7197	118	10541
			23	21	57	40	31	3929	75	7273	119	10617
							32	4005	76	7349	120	10693
			23	10	41	43	33	4081	77	7425	121	10769
							34	4157	78	7501	122	10845
							35	4233	79	7577	123	10921
							36	4309	80	7653	124	10997
							37	4385	81	7729	125	11073
							38	4461	82	7805	126	11149
							39	4537	83	7881	127	11225
							40	4613	84	7957	128	11301
							41	4689	85	8033	129	11377
							42	4765	86	8109	130	11453
							43	4841	87	8185		
							44	4917	88	8261		

Pro hisce annis fit additio temporis, quod ordinibus respondet.

Pro hiſce annis fit additio temporis, quod ordinibus reſpondet.





ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni				Ordines	Anni	Ordines	Anni	Ordines	Anni
			1574.				Subtrahe.	Subtrahe.	Subtrahe.	Subtrahe.		
			1574.				1	1650	45	4994	89	8338
							2	1726	46	5070	90	8414
							3	1802	47	5146	91	8490
							4	1878	48	5222	92	8566
			17.				5	1954	49	5298	93	8642
							6	2030	50	5374	94	8718
							7	2106	51	5450	95	8794
							8	2182	52	5526	96	8870
							9	2258	53	5602	97	8946
							10	2334	54	5678	98	9022
							11	2410	55	5754	99	9098
							12	2486	56	5830	100	9174
							13	2562	57	5906	101	9250
							14	2638	58	5982	102	9326
							15	2714	59	6058	103	9402
							16	2790	60	6134	104	9478
							17	2866	61	6210	105	9554
							18	2942	62	6286	106	9630
							19	3018	63	6362	107	9706
							20	3094	64	6438	108	9782
							21	3170	65	6514	109	9858
							22	3246	66	6590	110	9934
							23	3322	67	6666	111	10010
							24	3398	68	6742	112	10086
							25	3474	69	6818	113	10162
							26	3550	70	6894	114	10238
							27	3626	71	6970	115	10314
							28	3702	72	7046	116	10390
							29	3778	73	7122	117	10466
							30	3854	74	7198	118	10542
							31	3930	75	7274	119	10618
							32	4006	76	7350	120	10694
							33	4082	77	7426	121	10770
							34	4158	78	7502	122	10846
							35	4234	79	7578	123	10922
							36	4310	80	7654	124	10998
							37	4386	81	7730	125	11074
							38	4462	82	7806	126	11150
							39	4538	83	7882	127	11226
							40	4614	84	7958	128	11302
							41	4690	85	8034	129	11378
							42	4766	86	8110	130	11454
							43	4842	87	8186		
							44	4918	88	8262		

Pro annis ad dextram fit subtractio temporis, quod ordinibus respondet.			
---	--	--	--

Pro hisce annis fit additio temporis, quod ordinibus respondet.	
---	--

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſponder.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio te-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſponder.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1575.				Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.	Ordines	Anni Subtrahe.
			18.									
			D	H	M	S						
1	1499	I	11	8	14	26	1	1651	45	4995	89	8339
2	1423						2	1727	46	5071	90	8415
3	1347	F	9	20	58	29	3	1803	47	5147	91	8491
4	1271						4	1879	48	5223	92	8567
5	1195	M	11	9	42	32	5	1955	49	5299	93	8643
6	1119						6	2031	50	5375	94	8719
7	1043	A	9	22	26	35	7	2107	51	5451	95	8795
8	967						8	2183	52	5527	96	8871
9	891	M	9	11	10	38	9	2259	53	5603	97	8947
10	815						10	2335	54	5679	98	9023
11	739	I	7	23	54	41	11	2411	55	5755	99	9099
12	663						12	2487	56	5831	100	9175
13	587	I	7	12	38	44	13	2563	57	5907	101	9251
14	511						14	2639	58	5983	102	9327
15	435	A	6	1	22	47	15	2715	59	6059	103	9403
16	359						16	2791	60	6135	104	9479
17	283	S	4	14	6	50	17	2867	61	6211	105	9555
18	207						18	2943	62	6287	106	9631
19	131	O	4	2	50	53	19	3019	63	6363	107	9707
20	55						20	3095	64	6439	108	9783
		N	2	15	34	56	21	3171	65	6515	109	9859
							22	3247	66	6591	110	9935
		D	2	4	18	59	23	3323	67	6667	111	10011
			3	17	3	2	24	3399	68	6743	112	10087
							25	3475	69	6819	113	10163
							26	3551	70	6895	114	10239
							27	3627	71	6971	115	10315
							28	3703	72	7047	116	10391
							29	3779	73	7123	117	10467
							30	3855	74	7199	118	10543
							31	3931	75	7275	119	10619
							32	4007	76	7351	120	10695
							33	4083	77	7427	121	10771
							34	4159	78	7503	122	10847
							35	4235	79	7579	123	10923
							36	4311	80	7655	124	10999
							37	4387	81	7731	125	11075
							38	4463	82	7807	126	11151
							39	4539	83	7883	127	11227
							40	4615	84	7959	128	11303
							41	4691	85	8035	129	11379
							42	4767	86	8111	130	11455
							43	4843	87	8187		
							44	4919	88	8263		

Pro hisce annis fit additio temporis, quod ordinibus responder.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſpondet.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio te-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſpondet.



ORDINES.	Anni Domini	Menses.	Nouilunia media anni 1576.				Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.	Ordines	Anni Subtra- he.
			Aur. Num. 19.									
			D	H	M	S						
			Adde									
1	1500	I	30	5	47	8	1	1652	45	4996	89	8340
2	1424						2	1728	46	5072	90	8416
3	1348	F	28	18	31	11	3	1804	47	5148	91	8492
4	1272						4	1880	48	5224	92	8568
5	1196	M	29	7	15	14	5	1956	49	5300	93	8644
6	1120						6	2032	50	5376	94	8720
7	1144	A	27	19	59	17	7	2108	51	5452	95	8796
8	968						8	2184	52	5528	96	8872
9	892	M	27	8	43	20	9	2260	53	5604	97	8948
10	816						10	2336	54	5680	98	9024
11	740	I	25	21	27	23	11	2412	55	5756	99	9100
12	664						12	2488	56	5832	100	9176
13	588	I	25	10	11	26	13	2564	57	5908	101	9252
14	512						14	2640	58	5984	102	9328
15	436	A	23	22	55	29	15	2716	59	6060	103	9404
16	360						16	2792	60	6136	104	9480
17	284	S	22	11	39	32	17	2868	61	6212	105	9556
18	208						18	2944	62	6288	106	9632
19	132	O	22	0	23	35	19	3020	63	6364	107	9708
20	56						20	3096	64	6440	108	9784
		I	25	10	11	26	21	3172	65	6516	109	9860
							22	3248	66	6592	110	9936
		A	23	22	55	29	23	3324	67	6668	111	10012
							24	3400	68	6744	112	10088
		S	22	11	39	32	25	3476	69	6820	113	10164
							26	3552	70	6896	114	10240
		O	22	0	23	35	27	3628	71	6972	115	10316
							28	3704	72	7048	116	10392
		N	20	13	7	38	29	3780	73	7124	117	10468
							30	3856	74	7200	118	10544
		D	20	1	51	41	31	3932	75	7276	119	10620
							32	4008	76	7352	120	10696
							33	4084	77	7428	121	10772
							34	4160	78	7504	122	10848
							35	4236	79	7580	123	10924
							36	4312	80	7656	124	11000
							37	4388	81	7732	125	11076
							38	4464	82	7808	126	11152
							39	4540	83	7884	127	11228
							40	4616	84	7960	128	11304
							41	4692	85	8036	129	11380
							42	4768	86	8112	130	11456
							43	4844	87	8188		
							44	4920	88	8264		

Pro hisce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus respondet.

Pro hiſce annis fit additio tempo-  
ris, quod ordinibus reſponder.

Pro annis ad  
dextram fit  
ſubtractio te-  
poris, quod  
ordinibus re-  
ſponder.



*Nouiluniorum, Pleniluniorumque ex precedenti tabulæ supputatio.*

2 QVANDO annus est datus aliquis ex 76. primarijs præcedentis tabulæ, qui nimirū neque antecedit annū 1501. neq. annū 1576. insequatur, reperientur in eo anno Nouilunia media omnium mensium, vt descripta sunt: quibus si addas D. 14. Hor. 18. Min. 22. sec. 2. tempus nimirum semissis vnus Lunationis mediæ, habebis plenilunia media eorundem mensium. Quando tamen numerus conflatus superat dies alicuius mensis, fiet illud plenilunium in mense sequenti. Et si tunc totum mensem Lunarem ex hoc inuento plenilunio; vel semissē mensis Lunaris à Nouilunio inuēto auferas, relinquetur plenilunium eiusdem mensis antecedens ipsum Nouilunium. V. g. Anno 1520. quo Epacta est xj. Nouilunium in Octobri incidit in diem 11. hor. 7. min. 34. sec. 53. Et si addas dies 14. hor. 18. min. 22. ter. 2. reperies plenilunium in eodem mense, die 26. hor. 1. min. 56. sec. 55. At in Februario eiusdem anni factum est Nouilunium medium die 18. h. 1. m. 42. sec. 29. Si igitur addas dimidiū mensis Lunaris, inuenies pro plenilunio dies 32. hor. 20. min. 4. sec. 31. Et si demas mensem Februarij qui eo anno, cum bissextilis sit, continet dies 29. reperies illud plenilunium incidisse in diem 3. hor. 20. min. 4. sec. 31. mensis Martij. Quod si mensem Lunarem, id est, D. 29. H. 12. M. 44. sec. 3. tollas ex inuento plenilunio, hoc est, ex D. 32. H. 20. M. 4. sec. 31. mensis Martij: Aut si semissem mensis Lunaris detrahas ex prædicto Nouilunio Februarij, deprehendes plenilunium contigisse in Februario, die 3. hor. 7. min. 20. sec. 27.

Nouilunij inuē  
tio in quolibet  
mese propositi  
anni primarij,  
vna cum pleni-  
lunio.

3 SI vero datus annus est post annum 1576. & quidem ante correctionem Gregorianam, quæ facta est anno 1582. post diem 4. Octobris: quoniā omnes anni post 1576. vsque ad 1582. habent ad sinistram ascriptum ordinem 1. auferendum erit ex quolibet Nouilunio tempus ordinis 1. quod in tabula ante Nouilunia descriptum est, nimirum D. 0. H. 5. M. 50. sec. 11. (Nam secundis 10. addendum est secundum 1. propter ter. 44. quæ semissem Secundi 1. superant) vt Nouilunium quæsitum reliquum fiat. Vt si queratur Nouilunium mense Martio anni 1582. quo Epacta est vj. ante correctionem, quoniam hic annus reperitur iuxta annum 1506. eidemque præfigitur ordo 1. auferendum erit tempus ordinis 1. nimirum D. 0. Hor. 5. Min. 50. sec. 11. ex Nouilunio Martij, quod anno 1506. incidit in diem 23. hor. 19. min. 25. sec. 23. Ita enim comperietur Nouilunium anno 1582. contingere die 23. hor. 13. min. 35. sec. 12. Et si adijciatur semimensis Lunaris nimirum D. 14. hor. 18. min. 22. sec. 2. deprehendetur pleniluniū medium eiusdem mensis D. 38. hor. 7. min. 57. sec. 14. id est, die 7. Aprilis, hor. 7. min. 57. sec. 14. A quo si detrahas mensem Lunarem dierum 29. hor. 12. min. 44. sec. 3. inuenies plenilunium in Martio ante Nouilunium factum fuisse D. 8. hor. 19. min. 13. sec. 11. Quod etiam reliquum fiet, si semimensis Lunaris ex inuento Nouilunio Martij tollatur.

Nouilunij ac  
plenilunij inuē  
tio in quolibet  
mese dati anni  
post 1576. vsq.  
ad correctionē  
Gregorianam,

4 AT si annus datus est post correctionem, addendi sunt dies vsque ad id tempus exempti (Dies autem exempti prope centesimos annos tabulæ æquationis Epactarum cap. 11. descripti sunt, quibus adijciendi semper sunt 10. dies ex anno correctionis 1582. sublatis: ) deinde tempus illius ordinis qui in proxima Nouiluniorum tabula anno proposito præfigitur, auferendum, vt quæsitum Nouilunium fiat reliquum. Quod si dies Nouilunij inuenti cadat vltra mensem propositum, (quod quidem semper fere fit, quando annus datus longe à correctionis anno abest) auferemus numerum in superiori tabella reuolutionum Nouiluniorum cap. 13. maximum, quem auferre possumus toties, quoties fieri potest; deinde minorem eo, donec relinquatur numerus minor integro mense Lunari. Numerus enim reliquus indicabit Nouilunium mensis propositi. In annis tamen centesimis, qui communes sunt, ad Nouilunia, quæ post locum intercalationis hoc est, post diem 24. Februarij contingunt, addendus est vnus dies. Vt si queratur Nouilunium mensis Nouembris anno 1582. quo Epacta est xxvj. post correctionem, quoniam hic annus reperitur iuxta annum 1506. eidemque præfigitur ordo 1. adijciemus ad Nouilunium Nouembris anni 1506. hoc est, ad D. 15. H. 1. Min. 17. sec. 47. dies 10. ex anno sublatis, efficiemusque D. 25. H. 1. min. 17. sec. 47. Ex quo numero si demamus numerum primi ordinis, id est, D. 0. H. 5. Min. 50. sec. 11. comperiemus Nouilunium Nouembris cadere in D. 24. H. 19. min. 27. sec. 36.

Nouilunij, ac  
plenilunij inuē  
tio post anni  
correctionem.

Quando Noui-  
lunium inuentū  
cadit vltra men-  
sem propositū,  
quid agendum.

Quid agendum  
in annis cente-  
simis comuni-  
bus.

R V R S V S sit indagandum Nouilunium mense Aprili anni 1598. cuius Epacta est xxij. quoniā hic annus reperitur iuxta annum primarium 1522. quo in Aprili Nouilunium fit die 25. H. 9. Min. 31. sec. 55. si addantur 10. dies ablati, fiet Nouilunium Die 35. Aprilis, H. 9. Min. 31. sec. 55. Ex quo, quia anno 1598. præfigitur ordo 1. si detra-

hemus



hemus D. o. H. 5. Min. 50. Sec. 11. inueniemus Nouilunium in Aprilis Die 35. H. 3. Min. 41. sec. 44. qui dies ultra Aprilem cadit. Detraeto igitur mense Lunari Dierum 29. H. 12. Min. 44. sec. 3. continget idem Nouilunium in Aprili Die 5. Hor. 14. min. 57. sec. 41.

SIT quoque inuestigandum Nouilunium mense Ianuario anni 1700. quo Epacta est ix. Annus hic scriptus est prope annum 1548. primarium, eidemque præfixus est ordo 2. Si ergo ad Nouilunium Ianuarij, hoc est, ad D. 10. H. 3. Min. 0. sec. 45. addantur dies 11. tunc ablati, fiet illud Nouilunium D. 21. H. 3. M. 0. sec. 45. Et si tollatur tempus secundi ordinis, id est, D. 0. H. 11. M. 40. sec. 21. accidet idem Nouilunium D. 20. H. 15. M. 20. sec. 24.

EODEM anno 1700. supputandum sit Nouilunium Martij. Ad Nouilunium Martij sub anno 1548. iuxta quem annus 1700. positus est, hoc est, ad D. 9. H. 4. Min. 28. sec. 51. addantur dies 11. exempti, & ex summa D. 20. H. 4. Min. 28. Sec. 51. dematur tempus secundi ordinis, nimirum D. 0. H. 11. Min. 40. Sec. 21. & ad residuum D. 19. H. 16. Min. 48. Sec. 30. adijciatur vnus dies, propterea quod annus 1700. communis est, & Nouilunium inuentum sit post diem 24. Febr. Ita enim reperies Nouilunium Martij fieri D. 20. H. 16. Min. 48. Sec. 30.

ITEM Proponatur querendum Nouilunium mensis Ianuarij anno 1111. cuius Epacta iij. Annus hic prope annum primarium 1535. scriptus est, præfixumque habet ordinem 126. Ad Nouilunium Ianuarij tabulæ, hoc est, ad D. 3. H. 16. Min. 48. sec. 13. adijciantur dies 82. vsque ad annum 1100. ablati, vt fiant D. 85. H. 16. Min. 48. sec. 13. Et si dematur tempus ordinis 126. nimirum D. 30. H. 15. Min. 22. sec. 32. remanebunt D. 55. H. 1. Min. 25. sec. 41. Ex quo numero si rursus demas integram Lunationem Dierum 29. H. 12. Min. 44. sec. 3. incidet illud Nouilunium in Ianuarij Diem 25. H. 12. Min. 41. sec. 38. quod ab eo quod supra cap. 13. per Epactas supputauimus, minus quam 6. minutis differt.

PRAETEREA (vt exemplum etiam proponamus ante annum 1501.) cupiat quis inuenire Nouilunium Paschale mense Martio, vel Aprili anni 325. qui Epactam habet x. vel xxx. Annus hic reperitur ad sinistram anni primarij 1541. habetque præfixum ordinem 16. cui respondet tempus D. 3. H. 21. Min. 22. sec. 52. fere. quod additum Nouilunio Martij incidenti in Diem 26. H. 13. Min. 20. sec. 18. reponit illud Nouilunium in Martij Diem 30. H. 10. Min. 43. sec. 10. quod Paschale est. Et si addatur semimensis Lunaris Dierum 14. H. 18. Min. 22. sec. 2. cadet plenilunium Paschale in Martij Diem 45. hoc est, in Aprilis Diem 14. H. 5. M. 5. Sec. 12. quod ab eo, quod cap. 13. per Epactas supputauimus, paulo plus differt, quam semisse vnus minuti, nimirum secundis 42.

POSITREMO inuestigandum proponatur Nouilunium Paschale in Martio, vel Aprili anni 1456. qui vltimus est in præcedenti tabula Nouiluniorum, habetque præfixum ordinem 130. Aureus numerus illius anni est 19. Epacta vj. reponens Nouilunium Paschale in 25. Martij, & Lunam xiiij. in 7. Aprilis. Annus propositus reperitur iuxta vltimum annum 1576. præcedentis tabulæ, vbi Nouilunium Martij incidit in D. 29. H. 7. min. 15. sec. 14. Et si addantur dies 84. ad id vsque tempus ablati, fient D. 113. H. 7. Min. 15. sec. 14. Dempto autem tempore Dierum 31. H. 14. Min. 43. sec. 15. quod ordini 130. respondet, reperietur idem Nouilunium cadere in Martij Diem 81. H. 16. Min. 31. sec. 59. Ex quo si rursus detrahatur tempus duarum Lunationum, id est, D. 59. H. 1. M. 28. sec. 6. cadet idem Nouilunium in Martij Diem 22. H. 15. Min. 3. sec. 53.

QVOD si quando contingat, tempus alicuius ordinis non posse subtrahi ex Nouilunio, adijciendi erunt dies præcedentis mensis: cadetque tunc Nouilunium in illum mensem præcedentem: cui si adijcias mensem Lunarem, prodibit Nouilunium mensis propositi. Vt si v. g. quæratnr Nouilunium Martij anno 9151. si annus non fuisset correctus: quoniam is annus reperitur iuxta annum primarium 1551. habetque ordinem 100. cui debentur D. 24. H. 7. Min. 37. sec. 53. quod tempus à Nouilunio Martij D. 6. H. 19. Min. 38. sec. 48. detrahi nequit; adijciemus 28. dies Febr. quia annus communis est, vt fiant D. 34. H. 19. Min. 38. Sec. 48. Detraeto autem tempore ordinis 100. incidet Nouilunium in Febr. D. 10. H. 12. Min. 0. Sec. 55. Et si addatur mensis Lunaris, accidet Nouilunium in Martij D. 12. Hor. 0. min. 44. sec. 58. hoc est, in Febr. D. 40. H. 0. Min. 44. Sec. 58. Quod si adijcias dies 67. ad annum vsque propositum ablatos, fiet id Nouilunium post correctionem Die Martij 79. H. 0. Min. 24. sec. 58. hoc est, ablato Martio, & Aprili, Die Maij 18. H. 0. Min. 24. Sec. 58. Vel detractis D. 59. H. 1. Min. 28. Sec. 6. tempore nimirum duarum Lunationum, in Martij D. 19. H. 23. Min. 16. Sec. 52.



## CAPVT XV:

*De triginta Calendarijs Aureorum numerorum, respondentibus triginta lineis tabulae Epactarum expansae.*



**S**ED tempus iam est, vt proponamus triginta illa Calendaria aureorum numerorū, quę cap. 9. Num. 14. & cap. 12. Num. 18. necessaria esse diximus, si aureus numerus in Calendario retineri deberet, vt modo hoc, modo illud in vsum assumeretur, prout ascensus, descensusue Lunationum postulare: quemadmodum in Calendario Gregoriano nunc hæc, nunc illa linea Epactarum in tabula expansa vsurpatur ad Nouilunia indicanda. Excerptimus ergo ex nostro Cyclo Epactarum Cyclos triginta decennouennales aureorum numerorum, in quibus torus anni Lunaris calculus ex vſu Ecclesię consistit: ita vt sint instar 30. Calendariorum, quę conficienda fore diximus, si in Calendario per aureos numeros, non autem per Epactas, Nouilunia, quærenda essent. quod Ecclesiam vsque ad Gregorianam correctionem semper obseruasse cernimus.

**2 HAC** autem ratione aurei numeri ex Epactis excerpuntur, hoc est, in 30. Calendarijs disponuntur. Sume in manus quamcumque lineam Epactarum tabulae expansae, & nota literam alphabeti ei præfixam, vt sciatur ex tabula æquationis, quonam seculo Epactę illius lineæ sint in vſu. Deinde obserua diligenter dies mensium in Calendario nouo Gregoriano, quibus nouendecim Epactę lineæ in tabula expansa assumptę sunt ascriptę: qui quidem sunt dies, quibus Nouilunia contingunt illo seculo, quo illius lineæ Epactę sunt in vſu. Nam si è regione eorundem dierum mensium describantur nouendecim aurei numeri, qui in vertice tabulae expansae illis nouendecim Epactis respondent, confectum erit Calendarium cum aureis numeris eodem seculo cum assumpta Epactarum linea vsurpandum, hoc est, excerpti erunt aurei numeri ex Cyclo Epactarum, illo seculo cum Epactis concurrentes. Exempli gratia. Si conficiendum sit Calendarium cum aureis numeris pro illo seculo, quo prima linea Epactarū præfixā habens literam P, maiusculā in vſu est, scribendus est aureus numerus 3. Epactę ✕. respondēs, è regione primi diei Ianuarij, & vltimi Ianuarij; Itē è regione primi, & vltimi diei Martij; Necnō è regione diei 29. Aprilis; 29. Maij; 27. Iunij; 25. Augusti; 24. Septembris; 23. Octobris; 22. Nouembris; & 21. Decembris; quibus nimirum diebus in Calendario Gregoriano Epacta ✕. ascripta est. Sic etiam aureus numerus 4. in eadem prima linea respondens Epactę xj. scribendus est ad illos dies mensium, quibus Epacta xj. ascripta cernitur, videlicet ad diem 20. Ianuarij; 18. Februarij; 20. Martij; 18. Aprilis; 18. Maij; 16. Iunij; 16. Iulij; 14. Augusti; 14. Septembris; 12. Octobris; 11. Nouembris; & 10. Decembris; Et sic de cæteris. Id quod obseruatum esse videbis in sequentibus 30. Calendarijs, si eorum aureos numeros cum Epactis in sinistro latere descriptis studiose conferes in tabula Epactarum expansa. Deprehendes enim in singulis mensibus anni descriptos esse aureos numeros, triginta modis inter se omnino diuersis, occupante plerumque quolibet aureo numero alium atque alium diem, vt æquatio Lunæ postulat: in quem finem positæ sunt in vertice mensium eadem prorsus literę alphabeti, quas in tabula expansa triginta lineis Epactarum præfiximus, vt nimirum sciatur, quęnam aureorum numerorum dispositio, hoc est, quodnam Calendarium numerorum aureorum, (quęlibet enim aureorum numerorum dispositio vnum Calendarium constituit) hoc, vel illo tempore in vsum sit recipiendum. In sinistro quoque latere dispositæ sunt Epactę, vt in nouo Calendario easdem digessimus, vna cum literis Dominicalibus, Calendis, Nonis, Idibus, atque diebus mensium. Sed ecce tibi triginta Calendaria cum 30. varijs, de quibus diximus, aureorum numerorum dispositionibus.

Qua ratione aurei numeri ex Epactis excerpantur, vt in Calendario quouis seculo inscribantur.

Explicatio 30. Calendariorum quę sequuntur.

Sequuntur Triginta Calendaria Aureorum numerorum, triginta lineis tabulae Epactarum expansae respondentia.



# TRIGINTA CALENDARIA aureorum numerorum

I A N V A R I U S

Epactæ	Lit. Dominical	Dies Mensis	Literæ triginta linearum						
			P	N	M	H	G	F	E
			AUREI NUMERI.						
*	A	CAL.	1	iiij	xiiij	vj	xvij	ix	
xxix	b	iiiij	2	iiij	xiiij	vj	xvij	ix	
xxviiij	c	iiij	3	xj	iiij	xiiij	vj	xvij	
xxviij	d	Prid.	4	xj	iiij	xiiij	vj	xvij	
xxvj	e	NON.	5	xix	xj	iiij	xiiij	ix	
25 xxv	f	viiij	6	viiij	xix	xj	iiij	xiiij	
xxiiiiij	g	vij	7	viiij	xix	xj	iiij	xiiij	
xxiiij	A	vj	8	xvj	viiij	xix	xj	ix	
xxij	b	v	9	v	xvj	viiij	xix	xj	
xxj	c	iiij	10	v	xvj	viiij	xix	xj	
xx	d	iiij	11	xiiij	v	xvj	viiij	xix	
xix	e	Prid.	12	ij	xiiij	v	xvj	viiij	
xviiiij	f	IDIB.	13	ij	xiiij	v	xvj	viiij	
xviiij	g	xix	14	x	ij	xiiij	v	xvj	
xvj	A	xviiij	15	x	ij	xiiij	v	xvj	
xv	b	xviij	16	xviiij	x	ij	xiiij	v	
xiiiiij	c	xvj	17	viiij	xviiij	x	ij	xiiij	
xiiij	d	xv	18	viiij	xviiij	x	ij	xiiij	
xiij	e	xiiiiij	19	xv	viiij	xviiij	x	ix	
xj	f	xiiij	20	iiij	xv	viiij	xviiij	x	
x	g	xij	21	iiij	xv	viiij	xviiij	x	
ix	A	xj	22	xij	iiij	xv	viiij	xviiij	
viiij	b	x	23	j	xij	iiij	xv	viiij	
vij	c	ix	24	j	xij	iiij	xv	viiij	
vj	d	viiij	25	ix	j	xij	iiij	xv	
v	e	vij	26	ix	j	xij	iiij	xv	
iiiiij	f	vj	27	xviiij	ix	j	xij	iiij	
iiij	g	v	28	vj	xviiij	ix	j	xij	
ij	A	iiiiij	29	vj	xviiij	ix	j	xij	
j	b	iiij	30	xiiiiij	vj	xviiij	jx	ix	
*	c	Prid.	31	iiij	xiiiiij	vj	xviiij	ix	



TRIGINTA LINEIS TABV-  
lae Epactarū expansae respondentia.

I A N V A R I V S.

Epactae.	Lit. Dominical.	Dies Mensis	tabulae Epactarum expansae.							
			D   C   B   A   u   t   f   r							
			AVREI NVMERI.							
*	A	1		j	xij		iiij	xv		vij
xxix	b	2	ix		j	xij		iiij	xv	
xxviiij	c	3		ix		j	xij		iiij	xv
xxviij	d	4	xviij		ix		j	xij		iiij
xxvj	e	5	vj	xviij		ix		j	xij	
25 xxv	f	6		vj	xviij		ix		j	xij
x xliij	g	7	xliij		vj	xviij		ix		j
xxiiij	A	8	iiij	xliij		vj	xviij		ix	
xxij	b	9		iiij	xliij		vj	xviij		ix
xxj	c	10	xj		iiij	xliij		vj	xviij	
xx	d	11		xj		iiij	xliij		vj	xviij
xix	e	12	xix		xj		iiij	xliij		vj
xviiij	f	13	viiij	xix		xj		iiij	xliij	
xviij	g	14		viiij	xix		xj		iiij	xliij
xvj	A	15	xvj		viiij	xix		xj		iiij
xv	b	16	v	xvj		viiij	xix		xj	
xliij	c	17		v	xvj		viiij	xix		xj
xliij	d	18	xliij		v	xvj		viiij	xix	
xlij	e	19	ij	xliij		v	xvj		viiij	xix
xj	f	20		ij	xliij		v	xvj		viiij
x	g	21	x		ij	xliij		v	xvj	
ix	A	22		x		ij	xliij		v	xvj
viiij	b	23	xviiij		x		ij	xliij		v
vij	c	24	vij	xviiij		x		ij	xliij	
vj	d	25		vij	xviiij		x		ij	xliij
v	e	26	xv		vij	xviiij		x		ij
iiij	f	27	iiij	xv		vij	xviiij		x	
iiij	g	28		iiij	xv		vij	xviiij		x
ij	A	29	xij		iiij	xv		vij	xviiij	
j	b	30	j	xij		iiij	xv		vij	xviiij
*	c	31		j	xij		iiij	xv		vij



## TRIGINTA CALEND-

ria aureorum numerorum

I A N V A R I V S.

			Literæ triginta linearum						
			q	p	n	m	l	k	i
AVREI NUMERI.									
Epactæ.	Lit. Dñcal.	Dies Mensis	x	xviiij	x	i	ij	xiiij	
xxix	b	iiiij	2	viiij	xviii	x	ij	xiiij	
xxviii	c	iiij	3	viiij	xviii	x	ij	xiiij	
xxvij	d	Prid.	4	xv	viiij	xviii	x	xiiij	
xxvj	e	NON.	5	iiiiij	xv	viiij	xviii	x	
25 xxv	f	viiij	6	iiiiij	xv	viiij	xviii	x	
xxiiii	g	viiij	7	xij	iiiiij	xv	viiij	xviii	
xxiii	A	vj	8	j	xij	iiiiij	xv	viiij	
xxij	b	v	9	j	xij	iiiiij	xv	viiij	
xxj	c	iiiiij	10	ix	j	xij	iiiiij	xv	
xx	d	iiij	11	ix	j	xij	iiiiij	xv	
xix	e	Prid.	12	xviiij	ix	j	xij	iiiiij	
xviii	f	IDIB.	13	vj	xviiij	ix	j	xij	
xvij	g	xix	14	vj	xviiij	ix	j	xij	
xvj	A	xviii	15	xiiij	vj	xviiij	ix	j	
xv	b	xvii	16	iiij	xiiij	vj	xviiij	ix	
xiiii	c	xvj	17	iiij	xiiij	vj	xviiij	ix	
xiii	d	xv	18	xj	iiij	xiiij	vj	xviiij	
xii	e	xiiii	19	xj	iiij	xiiij	vj	xviiij	
xi	f	xiiij	20	xix	xj	iiij	xiiij	vj	
x	g	xij	21	viiij	xix	xj	iiij	xiiij	
ix	A	xj	22	viiij	xix	xj	iiij	xiiij	
viii	b	x	23	xvj	viiij	xix	xj	iiij	
vii	c	ix	24	v	xvj	viiij	xix	xj	
vi	d	viiij	25	v	xvj	viiij	xix	xj	
v	e	viiij	26	xiiij	v	xvj	viiij	xix	
iiii	f	vj	27	ij	xiiij	v	xvj	viiij	
iii	g	v	28	ij	xiiij	v	xvj	viiij	
ii	A	iiiiij	29	x	ij	xiiij	v	xvj	
i	b	iiiiij	30	x	ij	xiiij	v	xvj	
*	c	Prid.	31	xviiij	x	ij	xiiij	v	



TRIGINTA LINEIS TABV.  
læ Epactarū expansæ respondentia.

I A N V A R I V S.

Epactæ.	Lit. Dñical.	Dies Mensis	tabulæ Epactarum expansæ.						
			h	g	f	e	d	c	b + a
			AVREI NVMERI.						
*	A	1	v	xvj		viiij	xix		xj
xxix	b	2		v	xvj		viiij	xix	xj
xxviiij	c	3	xiiij		v	xvj		viiij	xix
xxviij	d	4	ij	xiiij		v	xvj		viiij
xxvj	e	5		ij	xiiij		v	xvj	
25 xxv	f	6	x		ij	xiiij		v	xvj
xxiiiiij	g	7		x		ij	xiiij		v
xxiiij	A	8	xviiij		x		ij	xiiij	v
xxij	b	9	vij	xviiij		x		ij	xiiij
xxj	c	10		vij	xviiij		x		ij
xx	d	11	xv		vij	xviiij		x	ij
xix	e	12	iiiiij	xv		vij	xviiij		x
xviiij	f	13		iiiiij	xv		vij	xviiij	x
xviij	g	14	xij		iiiiij	xv		vij	xviiij
xvj	A	15	j	xij		iiiiij	xv		vij
xv	b	16		j	xij		iiiiij	xv	vij
xiiiiij	c	17	ix		j	xij		iiiiij	xv
xiiij	d	18		ix		j	xij		iiiiij
xij	e	19	xviij		ix		j	xij	iiiiij
xj	f	20	vj	xviij		ix		j	xij
x	g	21		vj	xviij		ix		j
ix	A	22	xiiiiij		vj	xviij		ix	j
viiij	b	23	iiij	xiiiiij		vj	xviij		ix
vij	c	24		iiij	xiiiiij		vj	xviij	ix
vj	d	25	xj		iiij	xiiiiij		vj	xviij
v	e	26		xj		iiij	xiiiiij		vj
iiiiij	f	27	xix		xj		iiij	xiiiiij	vj
iiij	g	28	viiij	xix		xj		iiij	xiiiiij
ij	A	29		viiij	xix		xj		iiij
j	b	30	xvj		viiij	xix		xj	iiij
*	c	31	v	xvj		viiij	xix		xj



# TRIGINTA CALENDARIA aureorum numerorum

FEBRUARIUS.

Litteræ triginta linearum.

P | N | M | H | G | F | E

AVREI NUMERI.

Epacta.	Lit. Dñical.	Dies Mensis								
xxix	d	CAL.	1		iiij	xiiij		vj	xvij	
xxviiij	e	iiiij	2	xj	iiij	xiiiij		vj	xvij	
xxviij	f	iiij	3		xj	iiij	xiiiij		vj	xvij
25 xxvj	g	Prid.	4	xix	xix	xj	iiij	xiiiij	xiiiij	
xxv	A	NON.	5	viiij	viiij	xix	xj	xj	iiij	iiij
xxiiij	b	viiij	6	xvj		viiij	xix		xj	
xxij	c	vij	7	v	xvj		viiij	xix		xj
xxj	d	vj	8		v	xvj		viiij	xix	
xx	e	v	9	xiiij		v	xvj		viiij	xix
xix	f	iiiij	10	ij	xiiij		v	xvj		viiij
xviiij	g	iiij	11		ij	xiiij		v	xvj	
xvij	A	Prid.	12	x		ij	xiiij		v	xvj
xvj	b	IDIB.	13		x		ij	xiiij		v
xv	c	xvj	14	xviiij		x		ij	xiiij	
xiiiij	d	xv	15	vij	xviiij		x		ij	xiiij
xiiij	e	xiiiij	16		vij	xviiij		x		ij
xii	f	xiiij	17	xv		vij	xviiij		x	
xj	g	xij	18	iiiij	xv		vij	xviiij		x
x	A	xj	19		iiiij	xv		vij	xviiij	
ix	b	x	20	xij		iiiij	xv		vij	xviiij
viiij	c	ix	21	j	xij		iiiij	xv		vij
vij	d	viiij	22		j	xij		iiiij	xv	
vj	e	vij	23	ix		j	xij		iiiij	xv
v	f	vj	24		ix		j	xij		iiiij
iiiij	g	v	25	xvij		ix		j	xij	
iiij	A	iiiij	26	vj	xvij		ix		j	xij
ij	b	iiij	27		vj	xvij		ix		j
j	c	Prid.	28	xiiiij		vj	xvij		ix	



TRIGINTA LINEIS TABV-  
læ Epactarū expansæ respondentia.

F E B R V A R I V S.

Epactæ.	Lit. Dñical.	Dies Mensis	tabulæ Epactarum expansæ.							
			D	C	B	A	u	t	f	r
			AVREI NVMERI.							
xxix	d	1	ix		j	xij		iiij	xv	
xxviiij	e	2		ix		j	xij		iiij	xv
xxvij	f	3	xvij		ix		j	xij		iiij
25 xxvj	g	4	vj	xvij	xvij	ix		j	xij	xij
xxv	A	5	xiiij	vj	vj	xvij	ix	ix	j	j
xxiiij	b	6	iiij	xiiij		vj	xvij		ix	
xxij	c	7		iiij	xiiij		vj	xvij		ix
xxj	d	8	xi		iiij	xiiij		vj	xvij	
xx	e	9		xi		iiij	xiiij		vj	xvij
xix	f	10	xix		xj		iiij	xiiij		vj
xviiij	g	11	viiij	xix		xj		iiij	xiiij	
xvij	A	12		viiij	xix		xj		iiij	xiiij
xvj	b	13	xvj		viiij	xix		xj		iiij
xv	c	14	v	xvj		viiij	xix		xj	
xiiij	d	15		v	xvj		viiij	xix		xj
xij	e	16	xiiij		v	xvj		viiij	xix	
xii	f	17	ij	xiiij		v	xvj		viiij	xix
xj	g	18		ij	xiiij		v	xvj		viiij
x	A	19	x		ij	xiiij		v	xvj	
ix	b	20		x		ij	xiiij		v	xvj
viiij	c	21	xviiij		x		ij	xiiij		v
vij	d	22	viij	xviiij		x		ij	xiiij	
vj	e	23		viij	xviiij		x		ij	xiiij
v	f	24	xv		viij	xviiij		x		ij
iiij	g	25	iiij	xv		viij	xviiij		x	
iiij	A	26		iiij	xv		viij	xviiij		x
ij	b	27	xij		iiij	xv		viij	xviiij	
j	c	28	j	xij		iiij	xv		viij	xviiij



# TRIGINTA CALENDARIA aureorum numerorum

F E B R V A R I V S

			Literæ triginta linearum								
			q	p	n	m	l	k	i		
			AVREI NVMERI.								
Epactæ.	Lit. Dñical.	Dies Mensis	xxix	d	CAL.	1	vij	xvij	x	ij	xij
			xxviii	e	iiij	2	xv	vij	xvij	x	ij
			xxvii	f	iiij	3	iiij		vij	xvij	x
25			xxvj	g	Prid.	4		xv	xv	vij	xvij
xxv			xxv	A	NON.	5	xij	iiij	iiij	xv	vij
			xxiiij	b	viiij	6	j	xij		iiij	xv
			xxij	c	vij	7		j	xij		iiij
			xxj	d	vj	8	ix		j	xij	
			xx	e	v	9		ix		j	xij
			xix	f	iiij	10	xvij		ix		j
			xviii	g	iiij	11	vj	xvij		ix	
			xvij	A	Prid.	12		vj	xvij		ix
			xvj	b	IDIB.	13	xiiij		vj	xvij	
			xv	c	xvj	14	iiij	xiiij		vj	xvij
			xiiii	d	xv	15		iiij	xiiij		vj
			xiii	e	xiiij	16	xj		iiij	xiiij	
			xij	f	xiiij	17		xj		iiij	xiiij
			xj	g	xij	18	xix		xj		iiij
			x	A	xj	19	vij	xix		xj	
			ix	b	x	20		vij	xix		xj
			viii	c	ix	21	xvj		vij	xix	
			vij	d	viiij	22	v	xvj		vij	xix
			vj	e	vij	23		v	xvj		vij
			v	f	vj	24	xiiij		v	xvj	
			iiii	g	v	25	ij	xiiij		v	xvj
			iii	A	iiij	26		ij	xiiij		v
			ij	b	iiij	27	x		ij	xiiij	
			j	c	Prid.	28		x		ij	xiiij



# TRIGINTA LINEIS TABV- læ Epactarū expansæ respondentia.

FEBRVARIVS.

Epactæ.	Lic. Dñcal.	Dies Mensis	tabulæ Epactarum expansæ.						
			h	g	f	e	d	c	b   a
			AVREI NVMERI.						
xxix	d	1		v	xvj		viiij	xix	xj
xxviiij	e	2	xiiij		v	xvj		viiij	xix
xxviij	f	3	ij	xiiij		v	xvj		viiij
25 xxvj	g	4		ij	xiiij	xiiij	v	xvj	viiij
xxv	A	5	x	x	ij	ij	xiiij	v	xvj
xxiiij	b	6	xviiij		x		ij	xiiij	v
xxij	c	7	vij	xviiij		x		ij	xiiij
xxj	d	8		vij	xviiij		x		ij
xx	e	9	xv		vij	xviiij		x	ij
xix	f	10	iiij	xv		vij	xviiij		x
xviiij	g	11		iiij	xv		vij	xviiij	x
xviij	A	12	xij		iiij	xv		vij	xviiij
xvj	b	13	j	xij		iiij	xv		vij
xv	c	14		j	xij		iiij	xv	vij
xiiiiij	d	15	ix		j	xij		iiij	xv
xiiij	e	16		ix		j	xij		iiij
xii	f	17	xviij		ix		j	xij	iiij
xj	g	18	vj	xviij		ix		j	xij
x	A	19		vj	xviij		ix		j
ix	b	20	xiiiiij		vj	xviij		ix	j
viiij	c	21	iiij	xiiiiij		vj	xviij		ix
vij	d	22		iiij	xiiiiij		vj	xviij	ix
vj	e	23	xi		iiij	xiiiiij		vj	xviij
v	f	24		xi		iiij	xiiiiij		vj
iiiiij	g	25	xix		xj		iiij	xiiiiij	vj
iiij	A	26	viiij	xix		xj		iiij	xiiiiij
ij	b	27		viiij	xix		xj		iiij
j	c	28	xvj		viiij	xix		xj	iiij



# TRIGINTA CALENDARIA aureorum numerorum

MARTIVS.

Epacta.	Lit. Dñical.	Dies Mensis	Literæ triginta linearum					
			P	N	M	H	G	F
			AVREI NVMERI.					
*	d	CAL.	1	iiij	xiiij	vj	xvij	ix
xxix	e	vj	2	—	iiij	—	vj	xvij
xxviiij	f	v	3	xj	—	iiij	xiiij	vj
xxvij	g	iiij	4	—	xj	—	iiij	xiiij
xxvj	A	iiij	5	xix	—	xj	—	iiij
25 xxv	b	Prid.	6	viiij	xix	—	xj	—
xxiiiiij	c	NON.	7	—	viiij	xix	—	xj
xxiiij	d	viiij	8	xvj	—	viiij	xix	—
xxj	e	vij	9	v	xvj	—	viiij	xix
xxj	f	vj	10	—	v	xvj	—	viiij
xx	g	v	11	xiiij	—	v	xvj	—
xix	A	iiij	12	ij	xiiij	—	v	xvj
xviiij	b	iiij	13	—	ij	xiiij	—	v
xvij	c	Prid.	14	x	—	ij	xiiij	—
xvj	d	IDIB.	15	—	x	—	ij	xiiij
xv	e	xvij	16	xviiij	—	x	—	ij
xiiiiij	f	xvj	17	vij	xviiij	—	x	—
xiiij	g	xv	18	—	vij	xviiij	—	x
xij	A	xiiij	19	xv	—	vij	xviiij	—
xj	b	xiiij	20	iiij	xv	—	vij	xviiij
x	c	xij	21	—	iiij	xv	—	vij
ix	d	xj	22	xij	—	iiij	xv	—
viiij	e	x	23	j	xij	—	iiij	xv
vij	f	ix	24	—	j	xij	—	iiij
vj	g	viiij	25	ix	—	j	xij	—
v	A	vij	26	—	ix	—	j	xij
iiiiij	b	vj	27	xvij	—	ix	—	j
iiij	c	v	28	vj	xvij	—	ix	—
ij	d	iiij	29	—	vj	xvij	—	ix
j	e	iiij	30	xiiij	—	vj	xvij	—
*	f	Prid.	31	iiij	xiiij	—	vj	xvij



TRIGINTA LINEIS TABV.  
la Epactarū expansæ respondentia.

M A R T I V S.

			tabulæ Epactarum expansæ.							
			D	C	B	A	u	t	f	r
			AVREI NVMERI.							
Epactæ.	Lit. Dñical.	Dies Mensis		j	xij		iiij	xv		vij
xxix	e	2	ix		j	xij		iiij	xv	
xxviiij	f	3		ix		j	xij		iiij	xv
xxviij	g	4	xviij		ix		j	xij		iiij
xxvj	A	5	vj	xviij		ix		j	xij	
25 xxv	b	6		vj	xviij		ix		j	xij
xxiiij	c	7	xiiij		vj	xviij		ix		j
xxiiij	d	8	iiij	xiiij		vj	xviij		ix	
xxij	e	9		iiij	xiiij		vj	xviij		ix
xxj	f	10	xj		iiij	xiiij		vj	xviij	
xx	g	11		xj		iiij	xiiij		vj	xviij
xix	A	12	xix		xj		iiij	xiiij		vj
xviiij	b	13	viiij	xix		xj		iiij	xiiij	
xviij	c	14		viiij	xix		xj		iiij	xiiij
xvj	d	15	xvj		viiij	xix		xj		iiij
xv	e	16	v	xvj		viiij	xix		xj	
xiiij	f	17		v	xvj		viiij	xix		xj
xiiij	g	18	xiiij		v	xvj		viiij	xix	
xij	A	19	ij	xiiij		v	xvj		viiij	xix
xj	b	20		ij	xiiij		v	xvj		viiij
x	c	21	x		ij	xiiij		v	xvj	
ix	d	22		x		ij	xiiij		v	xvj
viiij	e	23	xviiij		x		ij	xiiij		v
vij	f	24	vij	xviiij		x		ij	xiiij	
vj	g	25		vij	xviiij		x		ij	xiiij
v	A	26	xv		vij	xviiij		x		ij
iiij	b	27	iiij	xv		vij	xviiij		x	
iiij	c	28		iiij	xv		vij	xviiij		x
ij	d	29	xij		iiij	xv		vij	xviiij	
j	e	30	j	xij		iiij	xv		vij	xviiij
*	f	31		j	xij		iiij	xv		vij



TRIGINTA CALENDARIA aureorum numerorum.

MARTIVS.

Epactæ.	Lit. Dñical.	Dies Mensis	Literæ triginta linearum.						
			q	p	n	m	l	k	i
			AVREI NVMERI.						
*	d	CAL.	1	xviiij		x		ij	xiiij
xxix	e	vj	2	vij	xviiij	x		ij	xiiij
xxviiij	f	v	3		vij	xviiij	x		ij
xxviij	g	iiiiij	4	xv		vij	xviiij	x	
xxvj	A	iiij	5	iiiiij	xv		vij	xviiij	x
25 xxv	b	Prid.	6		iiiiij	xv		vij	xviiij
xxiiiiij	c	NON.	7	xij		iiiiij	xv	vij	xviiij
xxiiiij	d	viiij	8	j	xij		iiiiij	xv	vij
xxij	e	vij	9		j	xij		iiiiij	xv
xxj	f	vj	10	ix		j	xij		iiiiij
xx	g	v	11		ix		j	xij	
xix	A	iiiiij	12	xviij		ix		j	xij
xviiij	b	iiij	13	vj	xviij		ix		j
xviij	c	Prid.	14		vj	xviij		ix	
xvj	d	IDIB.	15	xiiiiij		vj	xviij		ix
xv	e	xviij	16	iiij	xiiiiij		vj	xviij	
xiiiiij	f	xvj	17		iiij	xiiiiij		vj	xviij
xiiij	g	xv	18	xj		iiij	xiiiiij		vj
xij	A	xiiiiij	19		xj		iiij	xiiiiij	
xj	b	xiiij	20	xix		xj		iiij	xiiiiij
x	c	xij	21	viiij	xix		xj		iiij
ix	d	xj	22		viiij	xix		xj	
viiij	e	x	23	xvj		viiij	xix		xj
vij	f	ix	24	v	xvj		viiij	xix	
vj	g	viiij	25		v	xvj		viiij	xix
v	A	vij	26	xiiij		v	xvj		viiij
iiiiij	b	vj	27	ij	xiiij		v	xvj	
iiij	c	v	28		ij	xiiij		v	xvj
ij	d	iiiiij	29	x		ij	xiiij		v
j	e	iiij	30		x		ij	xiiij	
*	f	Prid.	31	xviiij		x		ij	xiiij



# TRIGINTA LINEIS TABV. la Epactarū expansæ respondentia.

M A R T I V S.

Epactæ.	Lit. Dñical.	Dies Mensis	tabulæ Epactarum expansæ.							
			h	g	f	e	d	c	b	a
			AVREI NVMERI.							
*	d	1	v	xvj		viiij	xix		xj	
xxix	e	2		v	xvj		viiij	xix		xj
xxv <sup>ij</sup>	f	3	xiiij		v	xvj		viiij	xix	
xxviij	g	4	ij	xiiij		v	xvj		viiij	xix
xxvj	A	5		ij	xiiij		v	xvj		viiij
25 xxv	b	6	x		ij	xiiij		v	xvj	
xxiiiiij	c	7		x		ij	xiiij		v	xvj
xxiiij	d	8	xviiij		x		ij	xiiij		v
xxij	e	9	vij	xviiij		x		ij	xiiij	
xxj	f	10		vij	xviiij		x		ij	xiiij
xx	g	11	xv		vij	xviiij		x		ij
xix	A	12	iiiiij	xv		vij	xviiij		x	
xviiij	b	13		iiiiij	xv		vij	xviiij		x
xviij	c	14	xij		iiiiij	xv		vij	xviiij	
xvj	d	15	j	xij		iiiiij	xv		vij	xviiij
xv	e	16		j	xij		iiiiij	xv		vij
xiiiiij	f	17	ix		j	xij		iiiiij	xv	
xiiij	g	18		ix		j	xij		iiiiij	xv
xij	A	19	xviij		ix		j	xij		iiiiij
xj	b	20	vj	xviij		ix		j	xij	
x	c	21		vj	xviij		ix		j	xij
ix	d	22	xiiiiij		vj	xviij		ix		j
viiij	e	23	iiij	xiiiiij		vj	xviij		ix	
vij	f	24		iiij	xiiiiij		vj	xviij		ix
vj	g	25	xj		iiij	xiiiiij		vj	xviij	
v	A	26		xj		iiij	xiiiiij		vj	xviij
iiiiij	b	27	xix		xj		iiij	xiiiiij		vj
iiij	c	28	viiij	xix		xj		iiij	xiiiiij	
ij	d	29		viiij	xix		xj		iiij	xiiiiij
j	e	30	xvj		viiij	xix		xj		iiij
*	f	31	v	xvj		viiij	xix		xj	



# TRIGINTA CALENDARIA aureorum numerorum

A P R I L I S.

Epactæ.	Lit. Dñical.	Dies Mensis	Literæ triginta linearum.						
			P	N	M	H	G	F	E
			AVREI NVMERI.						
xxix	g	CAL.	1		iiij	xiiij		vj	xviij
xxviiij	A	iiij	2	xj		iiij	xiiij	vj	xviij
xxviij	b	iiij	3		xj		iiij	xiiij	vj
xxvj	c	Prid.	4	xix	xix	xj		iiij	xiiij
xxv	d	NON.	5	viiij	viiij	xix	xj	xj	iiij
xxiiij	e	viiij	6	xvj		viiij	xix	xj	
xxij	f	vij	7	v	xvj		viiij	xix	xj
xxj	g	vj	8		v	xvj		viiij	xix
xx	A	v	9	xiiij		v	xvj		viiij
xix	b	iiij	10	ij	xiiij		v	xvj	viiij
xviiij	c	iiij	11		ij	xiiij		v	xvj
xviij	d	Prid.	12	x		ij	xiiij		v
xvj	e	IDIB.	13		x		ij	xiiij	
xv	f	xviiij	14	xviiij		x		ij	xiiij
xiiij	g	xviij	15	vij	xviiij		x		ij
xiiij	A	xvj	16		vij	xviiij		x	
xij	b	xv	17	xv		vij	xviiij		x
xj	c	xiiij	18	iiij	xv		vij	xviiij	
x	d	xiiij	19		iiij	xv		vij	xviiij
ix	e	xij	20	xij		iiij	xv		vij
viiij	f	xj	21	j	xij		iiij	xv	
vij	g	x	22		j	xij		iiij	xv
vj	A	ix	23	ix		j	xij		iiij
v	b	viiij	24		ix		j	xij	
iiij	c	vij	25	xviij		ix		j	xij
iiij	d	vj	26	vj	xviij		ix		j
ij	e	v	27		vj	xviij		ix	
j	f	iiij	28	xiiij		vj	xviij		ix
*	g	iiij	29	iiij	xiiij		vj	xviij	
xxix	A	Prid.	30		iiij	xiiij		vj	xviij



# TRIGINTA LINEIS TABV- la Epactarū expansæ respondentia.

A P R I L I S.

Epactæ.	Lit. Dñical.	Dies Mensis	tabulæ Epactarum expansæ.							
			D	C	B	A	u	t	f	r
			AVREI NVMERI.							
xxix	g	1	ix		j	xij		iiij	xv	
xxviii	A	2		ix		j	xij		iiij	xv
xxvij	b	3	xvij		ix		j	xij		iiij
25 xxvj	c	4	vj	xvij	xvij	ix		j	xij	xij
xxv	d	5	xiiij	vj	vj	xvij	ix	ix	j	j
xxiiij	e	6	iiij	xiiij		vj	xvij		ix	
xxij	f	7		iiij	xiiij		vj	xvij		ix
xxj	g	8	xi		iiij	xiiij		vj	xvij	
xx	A	9		xi		iiij	xiiij		vj	xvij
xix	b	10	xix		xj		iiij	xiiij		vj
xviii	c	11	viiij	xix		xj		iiij	xiiij	
xvij	d	12		viiij	xix		xj		iiij	xiiij
xvj	e	13	xvj		viiij	xix		xj		iiij
xv	f	14	v	xvj		viiij	xix		xj	
xiiij	g	15		v	xvj		viiij	xix		xj
xiiij	A	16	xiiij		v	xvj		viiij	xix	
xij	b	17	ij	xiiij		v	xvj		viiij	xix
xj	c	18		ij	xiiij		v	xvj		viiij
x	d	19	x		ij	xiiij		v	xvj	
ix	e	20		x		ij	xiiij		v	xvj
viiij	f	21	xviiij		x		ij	xiiij		v
vij	g	22	vij	xviiij		x		ij	xiiij	
vj	A	23		vij	xviiij		x		ij	xiiij
v	b	24	xv		vij	xviiij		x		ij
iiij	c	25	iiij	xv		vij	xviiij		x	
iiij	d	26		iiij	xv		vij	xviiij		x
ij	e	27	xij		iiij	xv		vij	xviiij	
j	f	28	j	xij		iiij	xv		vij	xviiij
*	g	29		j	xij		iiij	xv		vij
xxix	A	30	ix		j	xij		iiij	xv	



# TRIGINTA CALENDARIA aureorum numerorum

A P R I L I S.

			Literæ triginta linearum							
			q	p	n	m	l	k	i	
			AVREI NVMERI.							
Epacta.	Lit. Dñcal.	Dies Mensis								
xxix	g	CAL.	1	vij	xviii		x		ij	xiiij
xxviii	A	iiii	2		vij	xvii	x			ij
xxvii	b	iii	3	xv		vij	xvii		x	
25 xxvj	c	Prid.	4	iiii	xv	xv	vij	xvii	xvii	x
xxv	d	NON.	5	xij	iiii	iiii	xv	vij	vij	xvii
	e	viii	6	j	xij		iiii	xv		vij
	f	vii	7		j	xij		iiii	xv	
	g	vj	8	ix		j	xij		iiii	xv
	A	v	9		ix		j	xij		iiii
	b	iiii	10	xvij		ix		j	xij	
	c	iii	11	vj	xvij		ix		j	xij
	d	Prid.	12		vj	xvij		ix		j
	e	IDIB.	13	xiiij		vj	xvij		jx	
	f	xvii	14	iiij	xiiij		vj	xvij		ix
	g	xvj	15		iiij	xiiij		vj	xvij	
	A	xvj	16	xj		iiij	xiiij		vj	xvij
	b	xv	17		xj		iiij	xiiij		vj
	c	xiiij	18	xix		xj		iiij	xiiij	
	d	xij	19	viiij	xix		xj		iiij	xiiij
	e	xij	20		viiij	xix		xj		iiij
	f	xj	21	xvj		viiij	xix		xj	
	g	x	22	v	xvj		viiij	xix		xj
	A	ix	23		v	xvj		viiij	xix	
	b	viiij	24	xiiij		v	xvj		viiij	xix
	c	vij	25	ij	xiiij		v	xvj		viiij
	d	vj	26		ij	xiiij		v	xvj	
	e	v	27	x		ij	xiiij		v	xvj
	f	iiii	28		x		ij	xiiij		v
*v	g	iii	29	xvij		x		ij	xiiij	
xxix	A	Prid.	30	vij	xvij		x		ij	xiiij



# TRIGINTA LINEIS TABV. la Epactarū expansæ respondentia.

A P R I L I S.

		tabulæ Epactarum expansæ.						
		h   g   f   e   d   c   b   a						
		AVREI NVMERI.						
Epactæ.	Lit. Dñical.	Dies Mensis						
xxix	g	1		v	xvj		viiij	xix
xxviiij	A	2	xiiij	v	xvj		viiij	xix
xxviij	b	3	ij	xiiij	v	xvj		viiij
xxvj	c	4		ij	xiiij	v	xvj	xviij
xxv	d	5	x	x	ij	ij	xiiij	v
xxiiij	e	6	xviiij		x		ij	xiiij
xxj	f	7	vij	xviiij		x		ij
xxj	g	8		vij	xviiij		x	
xx	A	9	xv		vij	xviiij		x
xix	b	10	iiij	xv		vij	xviiij	
xviiij	c	11		iiij	xv		vij	xviiij
xviij	d	12	xij		iiij	xv		vij
xvj	e	13	j	xij		iiij	xv	
xv	f	14		j	xij		iiij	xv
xiiij	g	15	ix		j	xij		iiij
xiiij	A	16		ix		j	xij	
xij	b	17	xviij		ix		j	xij
xj	c	18	vj	xviij		ix		j
x	d	19		vj	xviij		ix	
ix	e	20	xiiij		vj	xviij		ix
viiij	f	21	ij	xiiij		vj	xviij	
vij	g	22		ij	xiiij		vj	xviij
vj	A	23	xj		ij	xiiij		vj
v	b	24		xj		ij	xiiij	
iiij	c	25	xix		xj		iiij	xiiij
iiij	d	26	viiij	xix		xj		iiij
ij	e	27		viiij	xix		xj	
j	f	28	xvj		viiij	xix		xj
*	g	29	v	xvj		viiij	xix	
xxix	A	30		v	xvj		viiij	xix



# TRIGINTA CALENDARIA aureorum numerorum

M A I V S.

Literæ triginta linearum.

P N M H G F E

AVREI NVMERI.

Epactæ.	Lic. Dñical.	Dies Mensis							
xxviii	b	CAL.	1	xi		iiij	xiii	vi	xvii
xxvii	c	vj	2		xj	iiij	xiii		vj
xxvj	d	v	3	xix		xj	iiij	xiii	
25 xxv	e	iiii	4	viii	xix		xj	iiij	xiii
xxiiii	f	iiij	5		viii	xix		xj	iiij
xxiii	g	Prid.	6	xvj		viii	xix		xj
xxii	A	NON.	7	v	xvj		viii	xix	
xxj	b	viii	8		v	xvj		viii	xix
xx	c	vij	9	xiii		v	xvj		viii
xix	d	vj	10	ij	xiii		v	xvj	
xviii	e	v	11		ij	xiii		v	xvj
xvii	f	iiii	12	x		ij	xiii		v
xvj	g	iiij	13		x		ij	xiii	
xv	A	Prid.	14	xviii		x		ij	xiii
xiiii	b	IDIB.	15	vii	xviii		x		ij
xiii	c	xvi	16		vii	xviii		x	
xii	d	xv	17	xy		vii	xviii		x
xi	e	xv	18	iiii	xv		vii	xviii	
x	f	xiii	19		iiii	xv		vii	xviii
ix	g	xii	20	xij		iiii	xv		vii
viii	A	xij	21	j	xij		iiii	xv	
vii	b	xj	22		j	xij		iiii	xv
vj	c	x	23	ix		j	xij		iiii
v	d	ix	24		ix		j	xij	
iiii	e	viii	25	xvii		ix		j	xij
iii	f	vii	26	vj	xvii		ix		j
ii	g	vj	27		vj	xvii		ix	
j	A	v	28	xiii		vj	xvii		ix
*	b	iiii	29	ii	xiii		vj	xvii	
xxix	c	iii	30		ii	xiii		vj	xvii
xxviii	d	Prid.	31	xj		ii	xiii		vj



TRIGINTA LINEIS TABV-  
la Epactarū expansæ respondentia.

M A I V S.

			tabulæ Epactarum expansæ.							
			D	C	B	A	u	t	f	r
			AVREI NVMERI.							
Epactæ.	Lit. Dñical.	Dies Mensis								
xxviiij	b	1		ix		j	xij		iiij	xv
xxviij	c	2	xviij	ix		j	xij		iiij	
xxvj	d	3	vj	xviij	ix	j	xij			
25 xxv	e	4		vj	xviij	ix	j	xij		
xxiiij	f	5	xiiij		vj	xviij	ix	j	xij	
xxiiij	g	6	iiij	xiiij	vj	xviij	ix			
xxij	A	7		iiij	xiiij	vj	xviij	ix		
xxj	b	8	xj		iiij	xiiij	vj	xviij		
xx	c	9		xi		iiij	xiiij	vj	xviij	
xix	d	10	xix		xi		iiij	xiiij	vj	
xviiij	e	11	viiij	xix	xj		iiij	xiiij		
xviij	f	12		viiij	xix	xj		iiij	xiiij	
xvj	g	13	xvj		viiij	xix	xj		iiij	
xv	A	14	v	xvj		viiij	xix	xj		
xiiij	b	15		v	xvj		viiij	xix	xj	
xiiij	c	16	xiiij		v	xvj		viiij	xix	
xij	d	17	ij	xiiij		v	xvj		viiij	xix
xj	e	18		ij	xiiij		v	xvj		viiij
x	f	19	xix		ij	xiiij		v	xvj	
ix	g	20		x		ij	xiiij		v	xvj
viiij	A	21	xviiij		x		ij	xiiij		v
vij	b	22	viiij	xviiij		x		ij	xiiij	
vj	c	23		viiij	xviiij		x		ij	xiiij
v	d	24	xv		viiij	xviiij		x		ij
iiij	e	25	iiij	xv		viiij	xviiij		x	
iiij	f	26		iiij	xv		viiij	xviiij		x
ij	g	27	xij		iiij	xv		viiij	xviiij	
j	A	28	j	xij		iiij	xv		viiij	xviiij
*ix	b	29		j	xij		iiij	xv		viiij
xxix	c	30	ix		j	xij		iiij	xv	
xxviij	d	31		ix		j	xij		iiij	xv



# TRIGINTA CALENDARIA aureorum numerorum

M A I V S.

Epactæ.	Lit. Dñical.	Dies Mensis	Literæ triginta linearum					
			q	p	n	m	l	k
			AVREI NVMERI.					
xxviiij	b	CAL.	1		vij	xviiij	x	ii
xxvij	c	vj	2	xv	vij	xviiij	x	
xxvj	d	v	3	iiij	xv	vij	xviiij	x
25 xxv	e	iiij	4		iiij	xv	vij	xviiij
xxiiiij	f	iiij	5	xij	iiij	xv	vij	xviiij
xxiiij	g	Prid.	6	j	xij	iiij	xv	vij
xxij	A	NON.	7		j	xij	iiij	xv
xxj	b	viiij	8	ix	j	xij	iiij	xv
xx	c	vij	9		ix	j	xij	iiij
xix	d	vj	10	xvij	ix	j	xij	
xviiij	e	v	11	vj	xvij	ix	j	xij
xvij	f	iiij	12		vj	xvij	ix	j
xvj	g	iiij	13	xiiij	vj	xvij	ix	
xv	A	Prid.	14	iiij	xiiij	vj	xvij	ix
xiiiij	b	IDIB.	15		iiij	xiiij	vj	xvij
xiiij	c	xvij	16	xj	iiij	xiiij	vj	xvij
xij	d	xvj	17		xj	iiij	xiiij	vj
xj	e	xv	18	xix	xj	iiij	xiiij	
x	f	xiiiij	19	viiij	xix	xj	iiij	xiiij
ix	g	xiiij	20		viiij	xix	xj	iiij
viiij	A	xij	21	xvj	viiij	xix	xj	
vij	b	xj	22	v	xvj	viiij	xix	xj
vj	c	x	23		v	xvj	viiij	xix
v	d	ix	24	xiiij	v	xvj	viiij	xix
iiij	e	viiij	25	ij	xiiij	v	xvj	viiij
iiij	f	vij	26		ij	xiiij	v	xvj
ij	g	vj	27	x	ij	xiiij	v	xvj
j	A	v	28		x	ij	xiiij	v
*	b	iiij	29	xviiij	x	ij	xiiij	
xxix	c	iiij	30	vij	xviiij	x	ij	xiiij
xxviiij	d	Prid.	31	xj	vij	xviiij	x	ij



# TRIGINTA LINEIS TABV- la Epactarū expansæ respondentia.

M A I V S.

Epactæ.		Dies Mensis		Lit. Dñical.		tabulæ Epactarum expansæ.									
						h   g   f   e   d   c   b   a									
						AVREI NVMERI.									
xxviiij	b	1	xiiij	v	xvj	viiij	xix								
xxviij	c	2	ij	xiiij	v	xvj	viiij	xix							
xxvj	d	3	ij	xiiij	v	xvj	viiij	xix							
25 xxv	e	4	x	ij	xiiij	v	xvj	viiij	xix						
xxiiiiij	f	5	x	ij	xiiij	v	xvj	viiij	xix						
xxiiij	g	6	xviiij	x	ij	xiiij	v	xvj	viiij	xix					
xxij	A	7	vij	xviiij	x	ij	xiiij	v	xvj	viiij	xix				
xxj	b	8	vij	xviiij	x	ij	xiiij	v	xvj	viiij	xix				
xx	c	9	xv	vij	xviiij	x	ij	xiiij	v	xvj	viiij	xix			
xix	d	10	iiij	xv	vij	xviiij	x	ij	xiiij	v	xvj	viiij	xix		
xviiij	e	11	iiij	xv	vij	xviiij	x	ij	xiiij	v	xvj	viiij	xix		
xvij	f	12	xij	iiij	xv	vij	xviiij	x	ij	xiiij	v	xvj	viiij	xix	
xvj	g	13	j	xij	iiij	xv	vij	xviiij	x	ij	xiiij	v	xvj	viiij	xix
xv	A	14	j	xij	iiij	xv	vij	xviiij	x	ij	xiiij	v	xvj	viiij	xix
xiiiiij	b	15	jx	j	xij	iiij	xv	vij	xviiij	x	ij	xiiij	v	xvj	xix
xiiij	c	16	ix	j	xij	iiij	xv	vij	xviiij	x	ij	xiiij	v	xvj	xix
xij	d	17	xvij	ix	j	xij	iiij	xv	vij	xviiij	x	ij	xiiij	v	xvj
xj	e	18	vj	xvij	ix	j	xij	iiij	xv	vij	xviiij	x	ij	xiiij	v
x	f	19	vj	xvij	ix	j	xij	iiij	xv	vij	xviiij	x	ij	xiiij	v
ix	g	20	xiiiiij	vj	xvij	ix	j	xij	iiij	xv	vij	xviiij	x	ij	xiiij
viiij	A	21	iiij	xiiiiij	vj	xvij	ix	j	xij	iiij	xv	vij	xviiij	x	ij
vij	b	22	iiij	xiiiiij	vj	xvij	ix	j	xij	iiij	xv	vij	xviiij	x	ij
vj	c	23	xj	iiij	xiiiiij	vj	xvij	ix	j	xij	iiij	xv	vij	xviiij	x
v	d	24	xj	iiij	xiiiiij	vj	xvij	ix	j	xij	iiij	xv	vij	xviiij	x
iiij	e	25	xix	xj	iiij	xiiiiij	vj	xvij	ix	j	xij	iiij	xv	vij	xviiij
iiij	f	26	viiij	xix	xj	iiij	xiiiiij	vj	xvij	ix	j	xij	iiij	xv	vij
ij	g	27	viiij	xix	xj	iiij	xiiiiij	vj	xvij	ix	j	xij	iiij	xv	vij
j	A	28	xvj	viiij	xix	xj	iiij	xiiiiij	vj	xvij	ix	j	xij	iiij	xv
*	b	29	v	xvj	viiij	xix	xj	iiij	xiiiiij	vj	xvij	ix	j	xij	xv
xxix	c	30	v	xvj	viiij	xix	xj	iiij	xiiiiij	vj	xvij	ix	j	xij	xv
xxviiij	d	31	xiiij	v	xvj	viiij	xix	xj	iiij	xiiiiij	vj	xvij	ix	j	xij







# TRIGINTA LINEIS TABV- la Epactarū expansa respondentia.

I V N I V S.

tabula Epactarum expansa.											
Epacta.	Lit. Dñical.	Dies Mensis	I V N I V S.								
			D	C	B	A	u	t	f	r	
AVREI NVMERI.											
xxviij	e	1	xviij		ix		j	xij		iiij	
25 xxvj	f	2	vj	xviij	xviij	ix		j	xij	xij	
xxv xxiiij	g	3	xiiij	vj	vj	xviij	ix	ix	j	j	
xxiiij	A	4	iiij	xiiij		vj	xviij		ix		
xxij	b	5		iiij	xiiij		vj	xviij		ix	
xxj	c	6	xj		iiij	xiiij		vj	xviij		
xx	d	7		xj		iiij	xiiij		vj	xviij	
xix	e	8	xix		xi		iiij	xiiij		vj	
xviiij	f	9	viiij	xix		xi		iiij	xiiij		
xviij	g	10		viiij	xix		xj		iiij	xiiij	
xvj	A	11	xvj		viiij	xix		xj		iiij	
xv	b	12	v	xvj		viiij	xix		xj		
xiiij	c	13		v	xvj		viiij	xix		xj	
xij	d	14	xiiij		v	xvj		viiij	xix		
xj	e	15	ij	xiiij		v	xvj		viiij	xix	
x	f	16		ij	xiiij		v	xvj		viiij	
ix	g	17	x		ij	xiiij		v	xvj		
viiij	A	18		x		ij	xiiij		v	xvj	
vij	b	19	xviiij		x		ij	xiiij		v	
vj	c	20	vij	xviiij		x		ij	xiiij		
v	d	21		vij	xviiij		x		ij	xiiij	
iiij	e	22	xv		vij	xviiij		x		ij	
iiij	f	23	iiij	xv		vij	xviiij		x		
iiij	g	24		iiij	xv		vij	xviiij		x	
ij	A	25	xij		iiij	xv		vij	xviiij		
j	b	26	j	xij		iiij	xv		vij	xviiij	
*	c	27		j	xij		iiij	xv		vij	
xxix	d	28	ix		j	xij		iiij	xv		
xxviiij	e	29		ix		j	xij		iiij	xv	
xxviij	f	30	xviiij		ix		j	xij		iiij	



# TRIGINTA CALENDARIA aureorum numerorum

I V N I V S.

		Literæ triginta linearum			
		q	p	n	m
		l	k	i	
		A V R E I N V M E R I.			
Epaſtæ.	Lit. Dñcal.	Dies Menſis			
xxviij	e	CAL.	1	xv	vij
xxv	f	iiij	2	iiij	xv
xxiiij	g	iiij	3	xij	iiij
xxij	A	Prid.	4	j	xij
xx	b	NON.	5	j	xij
xx	c	viiij	6	ix	j
xix	d	vii	7	ix	j
xviiij	e	vj	8	xvij	ix
xviij	f	v	9	vj	xvij
xvj	g	iiij	10	vj	xvij
xv	A	iiij	11	xiiij	vj
xiiij	b	Prid.	12	iiij	xiiij
xiiij	c	IDIB.	13	iiij	xiiij
xij	d	xvij	14	xj	iiij
xj	e	xvij	15	xj	iiij
x	f	xvj	16	xix	xj
ix	g	xv	17	viiij	xix
viiij	A	xiiij	18	viiij	xix
vij	b	xiiij	19	xvj	viiij
vj	c	xij	20	v	xvj
v	d	xj	21	v	xvj
iiij	e	x	22	xiiij	v
iiij	f	ix	23	ij	xiiij
iiij	g	viiij	24	ij	xiiij
ij	A	vij	25	x	ij
j	b	vj	26	x	ij
*	c	v	27	xvij	x
xxix	d	iiij	28	vij	xvij
xxviiij	e	iiij	29	vij	xvij
xxviij	f	Prid.	30	xv	vij



# TRIGINTA LINEIS TABV- læ Epactarū expansæ respondentia.

I V N I V S.

Epactæ.	Lit. Dñical.	Dies Mensis	tabulæ Epactarum expansæ.							
			h	g	f	e	d	c	b	a
			AVREI NVMERI.							
xxviij	e	1	ij	xiiij		v	xvj		viiij	xix
xxv	f	2		ij	xiiij	xiiij	v	xvj	xvj	viiij
xxiiiiij	g	3	x	x	ij	ij	xiiij	v	v	xvj
xxiiij	A	4	xviiij		x		ij	xiiij		v
xxj	b	5	vij	xviiij		x		ij	xiiij	
xxj	c	6		vij	xviiij		x		ij	xiiij
xx	d	7	xv		vij	xviiij		x		ij
xix	e	8	iiiij	xv		vij	xviiij		x	
xviiij	f	9		iiiij	xv		vij	xviiij		x
xvij	g	10	xij		iiiij	xv		vij	xviiij	
xvj	A	11	j	xij		iiiij	xv		vij	xviiij
xv	b	12		j	xij		iiiij	xv		vij
xiiiiij	c	13	jx		j	xij		iiiij	xv	
xiiij	d	14		ix		j	xij		iiiij	xv
xij	e	15	xvij		ix		j	xij		iiiij
xj	f	16	vj	xvij		ix		j	xij	
x	g	17		vj	xvij		ix		j	xij
ix	A	18	xiiiiij		vj	xviiij		ix		j
viiij	b	19	iiij	xiiiiij		vj	xviiij		ix	
vij	c	20		iiij	xiiiiij		vj	xviiij		ix
vj	d	21	xj		iiij	xiiiiij		vj	xviiij	
v	e	22		xj		iiij	xiiiiij		vj	xviiij
iiiiij	f	23	xix		xj		iiij	xiiiiij		vj
iiij	g	24	viiij	xix		xj		iiij	xiiiiij	
ij	A	25		viiij	xix		xj		iiij	xiiiiij
j	b	26	xvj		viiij	xix		xj		iiij
*	c	27	v	xvj		viiij	xix		xj	
xxix	d	28		v	xvj		viiij	xix		xj
xxviiij	e	29	xiiij		v	xvj		viiij	xix	
xxviij	f	30	ij	xiiij		v	xvj		viiij	xix



# TRIGINTA CALENDARIA aureorum numerorum

I V L I V S.

			Literæ triginta linearum.						
			P	N	M	H	G	F	E
			AVREI NVMERI.						
Epactæ.	Lit. Dñcal.	Dies Mensis							
xxvj	g	CAL.	1	xix	xj		iiij	xiiij	
25 xxv	A	vj	2	viiij	xix	xj		iiij	xiiij
xxiiiiij	b	v	3		viiij	xix	xj		iiij
xxiiij	c	iiiiij	4	xvj		viiij	xix	xj	
xxij	d	iiij	5	v	xvj		viiij	xix	xj
xxj	e	Prid.	6		v	xvj		viiij	xix
xx	f	NON.	7	xiiij		v	xvj		viiij
xix	g	viiij	8	ij	xiiij		v	xvj	
xviiij	A	vij	9		ij	xiiij		v	xvj
xvij	b	vj	10	x		ij	xiiij		v
xvj	c	v	11		x		ij	xiiij	
xv	d	iiiiij	12	xviiij		x	ij	xiiij	
xiiiiij	e	iiij	13	vij	xviiij		x	ij	xiiij
xiiij	f	Prid.	14		vij	xviiij		x	ij
xii	g	IDIB.	15	xv		vij	xviiij		x
xj	A	xvij	16	iiiiij	xv		vij	xviiij	
x	b	xvj	17		iiiiij	xv		vij	xviiij
ix	c	xv	18	xij		iiiiij	xv		vij
viiij	d	xiiiiij	19	j	xij		iiiiij	xv	
vij	e	xiiij	20	iiiiij	j	xij		iiiiij	xv
vj	f	xij	21	ix		j	xij		iiiiij
v	g	xj	22		ix		j	xij	
iiiiij	A	x	23	xviiij		ix		j	xij
iiij	b	ix	24	vj	xviiij		ix		j
ij	c	viiij	25	xix	vj	xviiij		ix	
j	d	vij	26	iiiiij	vj	xviiij		ix	
x	e	vj	27	iiij	xiiiiij		vj	xviiij	ix
xxix	f	v	28		iiij	xiiiiij		vj	xviiij
xxviiij	g	iiiiij	29	xj		iiij	xiiiiij		vj
xxviij	A	iiij	30	iiiiij	xj		iiij	xiiiiij	vi
25 xxvj	b	Prid.	31	xix	xix	xj		iiij	xiiiiij



# TRIGINTA LINEIS TABV- la Epactarū expansa respondentia.

I V L I V S.

Epactæ.		Lit. Dñical.		Dies Menſis		tabulæ Epactarum expansæ.									
						D	C	B	A	u	t	f	r		
														AVREI NVMERI.	
	xxvj	g	1		vj	xvij		ix		j	xij				
25	xxv	A	2			vj	xvij		ix		j	xij			
	xxiiij	b	3		xiiij		vj	xvij		ix		j	xij		
	xxiiij	c	4		iiij	xiiij		vj	xvij		ix		j	xij	
	xxij	d	5			iiij	xiiij		vj	xvij		ix		j	xij
	xxj	e	6		xj		iiij	xiiij		vj	xvij		ix		j
	xx	f	7			xi		iiij	xiiij		vj	xvij		ix	j
	xix	g	8		xix		xi		iiij	xiiij		vj	xvij		ix
	xviiij	A	9		viiij	xix		xj		iiij	xiiij		vj	xvij	ix
	xviij	b	10			viiij	xix		xj		iiij	xiiij		vj	ix
	xvj	c	11		xvj		viiij	xix		xj		iiij	xiiij		ix
	xv	d	12		v	xvj		viiij	xix		xj		iiij	xiiij	ix
	xiiiiij	e	13			v	xvj		viiij	xix		xj		iiij	ix
	xiiij	f	14		xiiij		v	xvj		viiij	xix		xj		ix
	xii	g	15		ij	xiiij		v	xvj		viiij	xix		xj	ix
	xj	A	16			ij	xiiij		v	xvj		viiij	xix		ix
	x	b	17		x		ij	xiiij		v	xvj		viiij	xix	ix
	ix	c	18			x		ij	xiiij		v	xvj		viiij	ix
	viiij	d	19		xviiij		x		ij	xiiij		v	xvj		ix
	vij	e	20		vij	xviiij		x		ij	xiiij		v	xvj	ix
	vj	f	21			vij	xviiij		x		ij	xiiij		v	ix
	v	g	22		xv		vij	xviiij		x		ij	xiiij		ix
	iiiiij	A	23		iiiiij	xv		vij	xviiij		x		ij	xiiij	ix
	iiij	b	24			iiiiij	xv		vij	xviiij		x		ij	ix
	ij	c	25		xij		iiiiij	xv		vij	xviiij		x		ix
	j	d	26		j	xij		iiiiij	xv		vij	xviiij		x	ix
	*	e	27			j	xij		iiiiij	xv		vij	xviiij		ix
	xxix	f	28		ix		j	xij		iiiiij	xv		vij	xviiij	ix
	xxviiij	g	29			ix		j	xij		iiiiij	xv		vij	ix
	xxviij	A	30		xvij		ix		j	xij		iiiiij	xv		ix
25	xxvj	b	31		vj	xvij	xvij	ix		j	xij		iiiiij	xv	ix



## TRIGINTA CALENDAS

aureorum numerorum

I V L I V S.

Literæ triginta linearum										
q	p	n	m	l	k	i				
AVREI NVMERI.										
Epactæ.	Lit. Di. cal.	Dies Mensis								
xxvj	g	CAL.	1	iiij	xv	vij	xviiij	x		
xxv	A	vj	2		iiij	xv	vij	xviiij		
xxiiij	b	v	3	xij		iiij	xv	vij	xviiij	
xxiiij	c	iiij	4	j	xij		iiij	xv	vij	
xxij	d	iiij	5		j	xij		iiij	xv	
xxj	e	Prid.	6	ix		j	xij		iiij	xv
xx	f	NON.	7		ix		j	xij		iiij
xix	g	viiij	8	xvij		ix		j	xij	
xviiij	A	vij	9	vj	xvij		ix		j	xij
xviij	b	vj	10		vj	xvij		ix		j
xvj	c	v	11	xiiij		vj	xvij		ix	
xv	d	iiij	12	iiij	xiiij		vj	xvij		ix
xiiij	e	iiij	13		iiij	xiiij		vj	xvij	
xiiij	f	Prid.	14	xj		iiij	xiiij		vj	xvij
xij	g	IDIB.	15		xj		iiij	xiiij		vj
xj	A	xvij	16	xix		xj		iiij	xiiij	
x	b	xvj	17	viiij	xix		xj		iiij	xiiij
ix	c	xv	18		viiij	xix		xj		iiij
viiij	d	xiiij	19	xvj		viiij	xix		xj	
vij	e	xiiij	20	v	xvj		viiij	xix		xj
vj	f	xij	21		v	xvj		viiij	xix	
v	g	xj	22	xiiij		v	xvj		viiij	xix
iiij	A	x	23	ij	xiiij		v	xvj		viiij
iiij	b	ix	24		ij	xiiij		v	xvj	
ij	c	viiij	25	x		ij	xiiij		v	xvj
j	d	vij	26		x		ij	xiiij		v
*	e	vj	27	xviiij		x		ij	xiiij	
xxix	f	v	28	vij	xviiij		x		ij	xiiij
xxviiij	g	iiij	29		vij	xviiij		x		ij
xxvij	A	iiij	30	xv		vij	xviiij		x	
xxvj	b	Prid.	31	iiij	xv	xv	vij	xviiij	xviiij	x



# TRIGINTA LINEIS TABV. la Epactarū expansa respondentia.

2 IV VI L I V S. 7 A

Epacta.	Lit. Dñical.	Dies Mensis	tabula Epactarum expansa.						
			h	g	f	e	d	c	b + a
			AVREI NVMERI.						
xxvj	g	1		ij	xiiij		v	xvj	vijj
25 xxv	A	2	x		ij	xiiij		v	xvj
xxiiij	b	3		x		ij	xiiij	v	xvj
xxiij	c	4	xviiij		x		ij	xiiij	v
xxij	d	5	vij	xviiij		x		ij	xiiij
xxj	e	6		vij	xviiij		x		ij
xx	f	7	xv		vij	xviiij		x	
xix	g	8	iiij	xv		vij	xviiij		x
xviiij	A	9		iiij	xv		vij	xviiij	x
xviij	b	10	xij		iiij	xv		vij	xviiij
xvj	c	11	j	xij		iiij	xv		vij
xv	d	12		j	xij		iiij	xv	
xiiij	e	13	ix		j	xij		iiij	xv
xiiij	f	14		ix		j	xij		iiij
xij	g	15	xviij		jx		j	xij	
xj	A	16	vj	xviij		ix		j	xij
x	b	17		vj	xviij		ix		j
ix	c	18	xiiij		vj	xviij		ix	
viiij	d	19	iiij	xiiij		vj	xviij		ix
vij	e	20		iiij	xiiij		vj	xviij	
vj	f	21	xj		iiij	xiiij		vj	xviij
v	g	22		xj		iiij	xiiij		vj
iiij	A	23	xix		xj		iiij	xiiij	
iiij	b	24	viiij	xix		xj		iiij	xiiij
ij	c	25		viiij	xix		xj		iiij
j	d	26	xvj		viiij	xix		xj	
*	e	27	v	xvj		viiij	xix		xj
xxix	f	28		v	xvj		viiij	xix	
xxviiij	g	29	xiiij		v	xvj		viiij	xix
xxvij	A	30	ij	xiiij		v	xvj		viiij
25 xxvj	b	31		ij	xiiij	xiiij	v	xvj	xvj



TRIGINTA CALENDARIA aureorum numerorum

A V G V S T V S.

		Literæ triginta linearum.									
		P	N	M	H	G	F	E			
		AVREI NVMERI.									
Epactæ.	Lit. Dñi cal.	Dies Mensis									
xxv	xxiiij	c	CAL.	1	viiij	viiij	xix	xj	xj	iiij	iiij
	xxiiij	d	iiij	2	xvj		viiij	xix		xj	
	xxij	e	iiij	3	v	xvj		viiij	xix		xj
	xxj	f	Prid.	4		v	xvj		viiij	xix	
	xx	g	NON.	5	xiiij		v	xvj		viiij	xix
	xix	A	viiij	6	ij	xiiij		v	xvj		viiij
	xviiij	b	vij	7		ij	xiiij		v	xvj	
	xviij	c	vj	8	x		ij	xiiij		v	xvj
	xvj	d	v	9		x		ij	xiiij		v
	xv	e	iiij	10	xviiij		x		ij	xiiij	
	xiiiiij	f	iiij	11	vij	xviiij		x		ij	xiiij
	xiiij	g	Prid.	12		vij	xviiij		x		ij
	xii	A	IDIB.	13	xv		vij	xviiij		x	
	xj	b	xix	14	iiij	xv		vij	xviiij		x
	x	c	xviiij	15		iiij	xv		vij	xviiij	
	ix	d	xviij	16	xij		iiij	xv		vij	xviiij
	viiij	e	xvj	17	j	xij		iiij	xv		vij
	vij	f	xv	18		j	xij		iiij	xv	
	vj	g	xiiiiij	19	ix		j	xij		iiij	xv
	v	A	xiiij	20		ix		j	xij		iiij
	iiiiij	b	xij	21	xviiij		ix		j	xij	
	iiij	c	xj	22	vj	xviiij		ix		j	xij
	ij	d	x	23		vj	xviiij		ix		j
	j	e	ix	24	xiiiiij		vj	xviiij		ix	
	*	f	viiij	25	iiij	xiiiiij		vj	xviiij		ix
	xxix	g	vij	26		iiij	xiiiiij		vj	xviiij	
	xxviiij	A	vj	27	xj		iiij	xiiiiij		vj	xviiij
	xxviij	b	v	28		xj		iiij	xiiiiij		vj
	xxvj	c	iiij	29	xix		xj		iiij	xiiiiij	
25	xxv	d	iiij	30	viiij	xix		xj		iiij	xiiiiij
	xxiiiiij	e	Prid.	31		viiij	xix		xj		iiij



TRIGINTA LINEIS TABV-  
la Epactarū expansæ respondentia.

A V G V S T V S.

tabulæ Epactarum expansæ.												
D   C   B   A   u   t   f   r												
AVREI NVMERI.												
Epactæ.	Lit. Dñical.	Dies Mensis										
xxv	xxiiij	c	1	xiiij	vj	vj	xvij	ix	ix	j	j	
	xxiiij	d	2	iiij	xiiij		vj	xvij		ix		
	xxij	e	3		iiij	xiiij		vj	xvij		ix	
	xxj	f	4	xj		iiij	xiiij		vj	xvij		
	xx	g	5		xi		iiij	xiiij		vj	xvii	
	xix	A	6	xix		xi		iiij	xiiij		vj	
	xviiij	b	7	viiij	xix		xj		iiij	xiiij		
	xvij	c	8		viiij	xix		xj		iiij	xiiij	
	xvj	d	9	xvj		viiij	xix		xj		iiij	
	xv	e	10	v	xvj		viiij	xix		xj		
	xiiij	f	11		v	xvj		viiij	xix		xj	
	xiiij	g	12	xiiij		v	xvj		viiij	xix		
	xii	A	13	ij	xiiij		v	xvj		viiij	xix	
	xj	b	14		ij	xiiij		v	xvj		viiij	
	x	c	15	x		ij	xiiij		v	xvj		
	ix	d	16		x		ij	xiiij		v	xvj	
	viiij	e	17	xvij		x		ij	xiiij		v	
	vij	f	18	vij	xvij		x		ij	xiiij		
	vj	g	19		vij	xvij		x		ij	xiiij	
	v	A	20	xv		vij	xvij		x		ij	
	iiij	b	21	iiij	xv		vij	xvij		x		
	iiij	c	22		iiij	xv		vij	xvij		x	
	ij	d	23	xij		iiij	xv		vij	xvij		
	j	e	24	j	xij		iiij	xv		vij	xvij	
	*	f	25		j	xij		iiij	xv		vij	
	xxix	g	26	ix		j	xij		iiij	xv		
	xxviiij	A	27		ix		j	xij		iiij	xv	
	xxvij	b	28	xvij		ix		j	xij		iiij	
	xxvj	c	29	vj	xvij		ix		j	xij		
25	xxv	d	30		vj	xvij		ix		j	xij	
	xxiiij	e	31	xiiij		vj	xvij		ix		j	



# TRIGINTA CALENDARIA aureorum numerorum

A V G V S T V S.

			Literæ triginta linearum								
			q	p	n	m	l	k	i		
Epactæ.			AVREI NVMERI.								
Lit. Dñical.											
Dies Mensis											
xxv	xxiiij	c	CAL.	1	xij	iiij	liij	xv	vij	vij	xviiij
	xxiiij	d	iiij	2	j	xij		iiij	xv		vij
	xxij	e	iiij	3		j	xij		iiij	xv	
	xxj	f	Prid.	4	ix		j	xij		iiij	xv
	xx	g	NON.	5		ix		j	xij		iiij
	xix	A	viiij	6	xvij		ix		j	xij	
	xviiij	b	vij	7	vj	xvij		ix		j	xij
	xvij	c	vj	8		vj	xvij		ix		j
	xvj	d	v	9	xiiij		vj	xvij		ix	
	xv	e	iiij	10	iiij	xiiij		vj	xvij		ix
	xiiij	f	iiij	11		iiij	xiiij		vj	xvij	
	xiiij	g	Prid.	12	xj		iiij	xiiij		vj	xvij
	xij	A	IDIB.	13		xj		iiij	xiiij		vj
	xj	b	xix	14	xix		xj		iiij	xiiij	
	x	c	xviiij	15	viiij	xix		xj		iiij	xiiij
	ix	d	xvij	16		viiij	xix		xj		iiij
	viiij	e	xvj	17	xvj		viiij	xix		xj	
	vij	f	xv	18	v	xvj		viiij	xix		xj
	vj	g	xiiij	19		v	xvj		viiij	xix	
	v	A	xiiij	20	xiiij		v	xvj		viiij	xix
	iiij	b	xij	21	ij	xiiij		v	xvj		viiij
	iiij	c	xj	22		ij	xiiij		v	xvj	
	ij	d	x	23	x		ij	xiiij		v	xvj
	j	e	ix	24		x		ij	xiiij		v
	*	f	viiij	25	xviiij		x		ij	xiiij	
	xxix	g	vij	26	vij	xviiij		x		ij	xiiij
	xxviiij	A	vj	27		vij	xviiij		x		ij
	xxvij	b	v	28	xv		vij	xviiij		x	
	xxvj	c	iiij	29	iiij	xv		vij	xviiij		x
25	xxv	d	iiij	30		iiij	xv		vij	xviiij	
	xxiiij	e	Prid.	31	xij		iiij	xv		vij	xviiij



# TRIGINTA LINEIS TABV. la Epactarū expansa respondentia.

A V G V S T V S.

tabulæ Epactarum expansæ.											
			h	g	f	e	d	c	b	a	
			AVREI NVMERI.								
Epactæ.	Lit. Dñcal.	Dies Mensis									
xxv	xxiiij	c	1	x	x	ij	ij	xiiij	v	v	xvj
	xxiiij	d	2	xviiij		x		ij	xiiij		v
	xxij	e	3	vij	xviiij		x		ij	xiiij	
	xxj	f	4		vij	xviiij		x		ij	xiiij
	xx	g	5	xv		vij	xviiij		x		ij
	xix	A	6	iiij	xv		vij	xviiij		x	
	xviiij	b	7		iiij	xv		vij	xviiij		x
	xviij	c	8	xij		iiij	xv		vij	xviiij	
	xvj	d	9	j	xij		iiij	xv		vij	xviiij
	xv	e	10		j	xij		iiij	xv		vij
	xiiij	f	11	jx		j	xij		iiij	xv	
	xiiij	g	12		ix		j	xij		iiij	xv
	xij	A	13	xviiij		ix		j	xij		iiij
	xj	b	14	vj	xviiij		ix		j	xij	
	x	c	15		vj	xviiij		ix		j	xij
	ix	d	16	xiiij		vj	xviiij		ix		j
	viiij	e	17	iiij	xiiij		vj	xviiij		ix	
	vij	f	18		iiij	xiiij		vj	xviiij		ix
	vj	g	19	xj		iiij	xiiij		vj	xviiij	
	v	A	20		xj		iiij	xiiij		vj	xviiij
	iiij	b	21	xix		xj		iiij	xiiij		vj
	iiij	c	22	viiij	xix		xj		iiij	xiiij	
	ij	d	23		viiij	xix		xj		iiij	xiiij
	j	e	24	xvj		viiij	xix		xj		iiij
	*	f	25	v	xvj		viiij	xix		xj	
	xxix	g	26		v	xvj		viiij	xix		xj
	xxviiij	A	27	xiiij		v	xvj		viiij	xix	
	xxviij	b	28	ij	xiiij		v	xvj		viiij	xix
	xxvj	c	29		ij	xiiij		v	xvj		viiij
25	xxv	d	30	x		ij	xiiij		v	xvj	
	xxiiij	e	31		x		ij	xiiij		v	xvj



# TRIGINTA CALENDARIA aureorum numerorum

S E P T E M B E R

Epactæ.	Lit. Dñical.	Dies Mensis	Literæ triginta linearum.						
			P	N	M	H	G	F	E
			AVREI NVMERI.						
xxiiij	f	CAL.	1	xvj	viiij	xix		xj	
xxij	g	iiiij	2	v	xvj	viiij	xix		xj
xxj	A	iiij	3		v	xvj	viiij	xix	
xx	b	Prid.	4	xiiij		v	xvj	viiij	xix
xix	c	NON.	5	ij	xiiij		v	xvj	viiij
xviiij	d	viiij	6		ij	xiiij		v	xvj
xvij	e	viij	7	x		ij	xiiij		v
xvj	f	vij	8		x		ij	xiiij	
xv	g	v	9	xviiij		x		ij	xiiij
xiiiiij	A	iiiij	10	vij	xviiij		x		ij
xiiij	b	iiij	11		vij	xviiij		x	
xij	c	Prid.	12	xv		vij	xviiij		x
xj	d	IDIB.	13	iiiij	xv		vij	xviiij	
x	e	xviiij	14		iiiij	xv		vij	xviiij
ix	f	xviij	15	xij		iiiij	xv		vij
viiij	g	xvj	16	j	xij		iiiij	xv	
vij	A	xv	17		j	xij		iiiij	xv
vj	b	xiiiiij	18	ix		j	xij		iiiij
v	c	xiiij	19		ix		j	xij	
iiiiij	d	xij	20	xviiij		ix		j	xij
iiij	e	xj	21	vj	xviiij		ix		j
ij	f	x	22		vj	xviiij		ix	
j	g	ix	23	xiiiiij		vj	xviiij		ix
x	A	viiij	24	iiij	xiiiiij		vj	xviiij	
xxix	b	vij	25		iiij	xiiiiij		vj	xviiij
xxviiij	c	vj	26	xj		iiij	xiiiiij		vj
xxviij	d	v	27		xj		iiij	xiiiiij	
xxvj	e	iiiiij	28	xix	xix	xj		iiij	xiiiiij
xxv	f	iiij	29	viiij	viiij	xix	xj	iiij	xiiiiij
xxiiij	g	Prid.	30	xvj		viiij	xix		xj



# TRIGINTA LINEIS TABV- læ Epactarū expansæ respondentia.

S E P T E M B E R.

Epactæ.	Lit. Dñical.	Dies Mensis	tabulæ Epactarum expansæ.									
			D   C   B   A   u   t   f   r									
			AVREI NVMERI.									
xxiij	f	1	iiij	xiiij	vj	xviij	ix					
xxij	g	2		iiij	xiiij	vj	xviij	ix				
xxj	A	3	xj		iiij	xiiij	vj	xviij				
xx	b	4		xi		iiij	xiiij	vj	xvii			
xix	c	5	xix		xi		iiij	xiiij	vj			
xviiij	d	6	viiij	xix	xj		iiij	xiiij				
xviij	e	7		viiij	xix	xj		iiij	xiiij			
xvj	f	8	xvj		viiij	xix	xj		iiij			
xv	g	9	v	xvj		viiij	xix	xj				
xiiij	A	10		v	xvj		viiij	xix	xj			
xiiij	b	11	xiiij		v	xvj		viiij	xix			
xii	c	12	ij	xiiij		v	xvj		viiij	xix		
xj	d	13		ij	xiiij		v	xvj		viiij	xix	
x	e	14	x		ij	xiiij		v	xvj		viiij	xix
ix	f	15		x		ij	xiiij		v	xvj		viiij
viiij	g	16	xviiij		x		ij	xiiij		v	xvj	
vij	A	17	vij	xviiij		x		ij	xiiij		v	xvj
vj	b	18		vij	xviiij		x		ij	xiiij		v
v	c	19	xv		vij	xviiij		x		ij	xiiij	
iiij	d	20	iiij	xv		vij	xviiij		x		ij	xiiij
iiij	e	21		iiij	xv		vij	xviiij		x		ij
ij	f	22	xij		iiij	xv		vij	xviiij		x	ij
j	g	23	j	xij		iiij	xv		vij	xviiij		x
✕	A	24		j	xij		iiij	xv		vij	xviiij	
xxix	b	25	ix		j	xij		iiij	xv		vij	xviiij
xxviiij	c	26		ix		j	xij		iiij	xv		vij
xxvij	d	27	xviij		ix		j	xij		iiij	xv	
25 xxvj	e	28	vj	xviij	xviij	ix		j	xij		iiij	xv
xxv xxiij	f	29	xiiij	vj	vj	xviij	ix	ix	j			
xxiiij	g	30	iiij	xiiij		vj	xviij		ix			



# TRIGINTA CALENDARIA aureorum numerorum

S E P T E M B E R.

Epactæ.	Lit. Dñical.	Dies Mensis	Literæ triginta linearum							
			q	p	n	m	l	k	i	
			AVREI NVMERI.							
xxiij	f	CAL.	1	j	xij		iiij	xv		vij
xxij	g	iiij	2		j	xij		iiij	xv	
xxj	A	iiij	3	ix		j	xij		iiij	xv
xx	b	Prid.	4		ix		j	xij		iiij
xix	c	NON.	5	xvij		ix		j	xij	
xviiij	d	viiij	6	vj	xvij		ix		j	xij
xvij	e	vij	7		vj	xvij		ix		j
xvj	f	vj	8	xiiij		vj	xvij		ix	
xv	g	v	9	iiij	xiiij		vj	xvij		ix
xiiij	A	iiij	10		iiij	xiiij		vj	xvij	
xiiij	b	iiij	11	xj		iiij	xiiij		vj	xvij
xij	c	Prid.	12		xj		iiij	xiiij		vj
xj	d	IDIB.	13	xix		xj		iiij	xiiij	
x	e	xvij	14	viiij	xix		xj		iiij	xiiij
ix	f	xvij	15		viiij	xix		xj		iiij
viiij	g	xvj	16	xvj		viiij	xix		xj	
vij	A	xv	17	v	xvj		viiij	xix		xj
vj	b	xiiij	18		v	xvj		viiij	xix	
v	c	xiiij	19	xiiij		v	xvj		viiij	xix
iiij	d	xij	20	ij	xiiij		v	xvj		viiij
iiij	e	xj	21		ij	xiiij		v	xvj	
ij	f	x	22	x		ij	xiiij		v	xvj
j	g	ix	23		x		ij	xiiij		v
*	A	viiij	24	xvij		x		ij	xiiij	
xxix	b	vij	25	vij	xvij		x		ij	xiiij
xxviiij	c	vj	26		vij	xvij		x		ij
xxvij	d	v	27	xv		vij	xvij		x	
25 xxvj	e	iiij	28	iiij	xv	xv	vij	xvij	xvij	x
xxv	f	iiij	29	xij	iiij	iiij	xv	vij	vij	xvij
xxiij	g	Prid.	30	j	xij		iiij	xv		vij



TRIGINTA LINEIS TABV.  
læ Epactarū expansæ respondentia.

S E P T E M B E R.

Epactæ.	Lit. Dñical.	Dies Mensis	tabulæ Epactarum expansæ.							
			h	g	f	e	d	c	b	a
			AVREI NVMERI.							
xxiij	f	1	xviiij		x		ij	xiiij		v
xxij	g	2	vij	xviiij	x		ij	xiiij		
xxj	A	3		vij	xviiij	x		ij	xiiij	
xx	b	4	xv		vij	xviiij	x		ij	
xix	c	5	iiij	xv		vij	xviiij	x		
xviiij	d	6		iiij	xv		vij	xviiij	x	
xviij	e	7	xij		iiij	xv		vij	xviiij	
xvj	f	8	j	xij		iiij	xv		vij	xviiij
xv	g	9		j	xij		iiij	xv		vij
xiiij	A	10	ix		j	xij		iiij	xv	
xiiij	b	11		ix		j	xij		iiij	xv
xij	c	12	xviij		jx		j	xij		iiij
xj	d	13	vj	xviij		ix		j	xij	
x	e	14		vj	xviij		ix		j	xij
ix	f	15	xiiij		vj	xviij		ix		j
viiij	g	16	iiij	xiiij		vj	xviij		ix	
vij	A	17		iiij	xiiij		vj	xviij		ix
vj	b	18	xj		iiij	xiiij		vj	xviij	
v	c	19		xj		iiij	xiiij		vj	xviij
iiij	d	20	xix		xj		iiij	xiiij		vj
iiij	e	21	viiij	xix		xj		iiij	xiiij	
ij	f	22		viiij	xix		xj		iiij	xiiij
j	g	23	xvj		viiij	xix		xj		iiij
*	A	24	v	xvj		viiij	xix		xj	
xxix	b	25		v	xvj		viiij	xix		xj
xxviiij	c	26	xiiij		v	xvj		viiij	xix	
xxviij	d	27	ij	xiiij		v	xvj		viiij	xix
25 xxvj	e	28		ij	xiiij	xiiij	v	xvj	xvj	viiij
xxv	f	29	x	x	ij	ij	xiiij	v	v	xvj
xxiiij	g	30	xviiij		x		ij	xiiij		v



TRIGINTA CALENDARIA aureorum numerorum

OCTOBER

Epactæ.	Lit. Dñical.	Dies Mensis	Literæ triginta linearum.						
			P	N	M	H	G	F	E
			AVREI NUMERI.						
xxij	A	CAL.	1	v	xvj		viiij	xix	xj
xxj	b	vj	2		v	xvj	viiij	xix	
xx	c	v	3	xiiij		v	xvj	viiij	xix
xix	d	iiij	4	ij	xiiij		v	xvj	viiij
xviiij	e	iiij	5		ij	xiiij	v	xvj	
xvij	f	Prid.	6	x		ij	xiiij	v	xvj
xvj	g	NON.	7		x		ij	xiiij	v
xv	A	viiij	8	xviiij		x		ij	xiiij
xiiiiij	b	vij	9	vij	xviiij		x		ij
xiiij	c	vj	10		vij	xviiij	x		ij
xij	d	v	11	xv		vij	xviiij	x	
xj	e	iiij	12	iiij	xv		vij	xviiij	x
x	f	iiij	13		iiij	xv		vij	xviiij
ix	g	Prid.	14	xij		iiij	xv		vij
viiij	A	IDIB.	15	j	xij		iiij	xv	
vij	b	xvij	16		j	xij		iiij	xv
vj	c	xvj	17	ix		j	xij		iiij
v	d	xv	18		ix		j	xij	
iiij	e	xiiiiij	19	xvij		ix		j	xij
iiij	f	xiiij	20	vj	xvij		ix		j
ij	g	xij	21		vj	xvij		ix	
j	A	xj	22	xiiiiij		vj	xvij		ix
*	b	x	23	iiij	xiiiiij		vj	xvij	
xxix	c	ix	24		iiij	xiiiiij		vj	xvij
xxviiij	d	viiij	25	xj		iiij	xiiiiij		vj
xxviij	e	vij	26		xj		iiij	xiiiiij	
xxvj	f	vj	27	xix		xj		iiij	xiiiiij
xxv	g	v	28	viiij	xix		xj		iiij
xxiiiiij	A	iiij	29		viiij	xix		xj	
xxiiij	b	iiij	30	xvj		viiij	xix		xj
xxij	c	Prid.	31	v	xvj		viiij	xix	



TRIGINTA LINEIS TABV-  
la Epactarū expansa respondentia.

O I C T O B E R

tabula Epactarum expansa.									
Epacta.	Lit. Dñical.	Dies Mensis	D C B A u t f r						
			AVREI NVMERI.						
xxij	A	1	ij	xiiij	vj	xvij	ix		
xxj	b	2	xj	ij	xiiij	vj	xvij		
xx	c	3		xi	ij	xiiij	vj	xvij	
xix	d	4	xix		xi	ij	xiiij	vj	
xviiij	e	5	viiij	xix	xj	ij	xiiij		
xvij	f	6		viiij	xix	xj	ij	xiiij	
xvj	g	7	xvj		viiij	xix	xj	ij	
xv	A	8	v	xvj		viiij	xix	xj	
xiiiiij	b	9		v	xvj		viiij	xix	xj
xiiij	c	10	xiiij		v	xvj		viiij	xix
xij	d	11	ij	xiiij		v	xvj		viiij
xj	e	12		ij	xiiij		v	xvj	
x	f	13	x		ij	xiiij		v	xvj
ix	g	14		x		ij	xiiij		v
viiij	A	15	xviiij		x		ij	xiiij	
vij	b	16		viiij	xviiij		x	ij	xiiij
vj	c	17		viiij	xviiij		x	ij	xiiij
v	d	18	xv		viiij	xviiij		x	ij
iiiiij	e	19	iiiiij	xv		viiij	xviiij		x
iiij	f	20		iiiiij	xv		viiij	xviiij	
ij	g	21	xij		iiiiij	xv		viiij	xviiij
j	A	22		xij		iiiiij	xv		viiij
*	b	23		j	xij		iiiiij	xv	
xxix	c	24	ix		j	xij		iiiiij	xv
xxviiij	d	25		ix		j	xij		iiiiij
xxvij	e	26	xvij		ix		j	xij	
xxvj	f	27		xvij		ix		j	xij
xxv	g	28		xvij		ix		j	xij
xxiiiiij	A	29	xiiiiij		vj	xvij		ix	
xxiiij	b	30	iiij	xiiiiij		vj	xvij		ix
xxij	c	31		iiij	xiiiiij		vj	xvij	



TRIGINTA CALENDARIA

ria aureorum numerorum

O C T O B E R .

			Literæ triginta linearum						
			q	p	n	m	l	k	i
AVREI NUMERI.									
Epactæ.	Lit. Dñical.	Dies Mensis		j	xij		iiij	xv	
xxij	A	CAL.	1			xij		iiij	xv
xxj	b	vj	2	ix					
xx	c	v	3		ix		xij		iiij
xix	d	iiij	4	xvij	ix		j	xij	
xviij	e	iiij	5	vj	xvij	ix		j	xij
xvij	f	Prid.	6		vj	xvij	ix		j
xvj	g	NON.	7	xiiij		vj	xvij	ix	
xv	A	viiij	8	iiij	xiiij		vj	xvij	ix
xiiiij	b	vij	9		iiij	xiiij		vj	xvij
xiiij	c	vj	10	xj		iiij	xiiij		vj
xij	d	v	11		xj		iiij	xiiij	
xj	e	iiij	12	xix		xj		iiij	xiiij
x	f	iiij	13	viiij	xix		xj		iiij
ix	g	Prid.	14		viiij	xix		xj	iiij
viiij	A	IDIB.	15	xvj		viiij	xix		xj
vij	b	xvij	16	v	xvj		viiij	xix	
vj	c	xvj	17		v	xvj		viiij	xix
v	d	xv	18	xiiij		v	xvj		viiij
iiij	e	xiiij	19	ij	xiiij		v	xvj	
iiij	f	xiiij	20		ij	xiiij		v	xvj
ij	g	xij	21	x		ij	xiiij		v
j	A	xj	22		x		ij	xiiij	
✱	b	x	23	xviiij		x		ij	xiiij
xxix	e	ix	24	vij	xviiij		x		ij
xxviiij	d	viiij	25		vij	xviiij		x	
xxvij	e	vij	26	xv		vij	xviiij		x
xxvj	f	vj	27	iiij	xv		vij	xviiij	
25 xxv	g	v	28		iiij	xv		vij	xviiij
xxiiiij	A	iiij	29	xij		iiij	xv		vij
xxiiij	b	iiij	30	j	xij		iiij	xv	
xxij	c	Prid.	31		j	xij		iiij	xv



# TRIGINTA LINEIS TABV- læ Epactarū expansæ respondentia.

OCTOBER.

tabulæ Epactarum expansæ.

| h | g | f | e | d | c | b | a |

AVREI NVMERI.

Epactæ.	Lit. Dñical.	Dies Mensis								
xxij	A	1	vij	xvij	x	ij	xiiij			
xxj	b	2		vij	xvij	x	ij	xiiij		
xx	c	3	xv		vij	xvij	x	ij	xiiij	
xix	d	4	iiiij	xv	vij	xvij	x	ij	xiiij	
xviii	e	5		iiiij	xv	vij	xvij	x	ij	xiiij
xvij	f	6	xij		iiiij	xv	vij	xvij	x	ij
xvj	g	7	j	xij	iiiij	xv	vij	xvij	x	ij
xv	A	8		j	xij	iiiij	xv	vij	xvij	x
xiiiiij	b	9	ix		j	xij	iiiij	xv	vij	xvij
xiiij	c	10		ix	j	xij	iiiij	xv	vij	xvij
xij	d	11	xvij		ix	j	xij	iiiij	xv	vij
xj	e	12	vj	xvij	ix	j	xij	iiiij	xv	vij
x	f	13		vj	xvij	ix	j	xij	iiiij	xv
ix	g	14	xiiiij		vj	xvij	ix	j	xij	iiiij
viiiij	A	15	iiij	xiiiij	vj	xvij	ix	j	xij	iiiij
vij	b	16		iiij	xiiiij	vj	xvij	ix	j	xij
vj	c	17	xj		iiij	xiiiij	vj	xvij	ix	j
v	d	18		xj	iiij	xiiiij	vj	xvij	ix	j
iiiiij	e	19	xix		xj	iiij	xiiiij	vj	xvij	ix
iiij	f	20	viiij	xix	xj	iiij	xiiiij	vj	xvij	ix
ij	g	21		viiij	xix	xj	iiij	xiiiij	vj	xvij
j	A	22	xvj		viiij	xix	xj	iiij	xiiiij	vj
*	b	23	v	xvj	viiij	xix	xj	iiij	xiiiij	vj
xxix	c	24		v	xvj	viiij	xix	xj	iiij	xiiiij
xxviiiij	d	25	xiiij		v	xvj	viiij	xix	xj	iiij
xxvij	e	26	ij	xiiij	v	xvj	viiij	xix	xj	iiij
25 xxvj	f	27		ij	xiiij	v	xvj	viiij	xix	xj
xxv	g	28	x		ij	xiiij	v	xvj	viiij	xix
xxiiiiij	A	29		x	ij	xiiij	v	xvj	viiij	xix
xxiiij	b	30	xviiiij		x	ij	xiiij	v	xvj	viiij
xxij	c	31	vij	xviiiij	x	ij	xiiij	v	xvj	viiij



# TRIGINTA CALENDARIA aureorum numerorum

NOVEMBER

Epactæ.	Lit. Dñical.	Dies Mensis	Literæ triginta linearum.						
			P	N	M	H	G	F	E
			AVREI NVMERI.						
xxj	d	CAL.	1	v	xvj	viiij	xix		
xx	e	iiij	2	xiiij	v	xvj	viiij	xix	
xix	f	iiij	3	ij	xiiij	v	xvj	viiij	
xviiij	g	Prid.	4	ij	xiiij	v	xvj		
xviij	A	NON.	5	x	ij	xiiij	v	xvj	
xvj	b	viiij	6		x	ij	xiiij	v	
xv	c	vij	7	xviiij	x	ij	xiiij		
xiiiiij	d	vj	8	vij	xviiij	x	ij	xiiij	
xiiij	e	v	9		vij	xviiij	x	ij	
xii	f	iiij	10	xv	vij	xviiij	x		
xj	g	iiij	11	iiij	xv	vij	xviiij	x	
x	A	Prid.	12		iiij	xv	vij	xviiij	
ix	b	IDIB.	13	xij		iiij	xv	vij	xviiij
viiij	c	xviiij	14	j	xij	iiij	xv		vij
vij	d	xviij	15		j	xij	iiij	xv	
vj	e	xvj	16	ix		j	xij	iiij	xv
v	f	xv	17		ix		j	xij	iiij
iiiiij	g	xiiiiij	18	xviij	ix		j	xij	
iiij	A	xiiij	19	vj	xviij	ix		j	xij
ij	b	xij	20		vj	xviij	ix		j
j	c	xj	21	xiiiiij	vj	xviij	ix		
x	d	x	22	iiij	xiiiiij	vj	xviij	ix	
xxix	e	ix	23		iiij	xiiiiij	vj	xviij	
xxviiij	f	viiij	24	xj		iiij	xiiiiij	vj	xviij
xxviij	g	vij	25		xj		iiij	xiiiiij	vj
25 xxvj	A	vj	26	xix	xix	xj	iiij	xiiiiij	xiiiiij
xxv	b	v	27	viiij	viiij	xix	xj	iiij	iiij
xxiiij	c	iiij	28	xvj		viiij	xix	xj	
xxij	d	iiij	29	v	xvj		viiij	xix	xj
xxj	e	Prid.	30		v	xvj	viiij	xix	



TRIGINTA LINEIS TABV.  
la Epactarū expansæ respondentia.

N O V E M B E R.

			tabulæ Epactarum expansæ.										
			D	C	B	A	u	t	f	r			
			AVREI NVMERI.										
Epactæ.	Lit. Dñical.	Dies Mensis	xxj	d	1	xj		iiij	xiiij		vj	xvij	
xx	e	2		e		xj		iiij	xiiij		vj	xvij	
xix	f	3		f		xix		xj		iiij	xiiij		vj
xviiij	g	4		g		viiij	xix		xj		iiij	xiiij	
xviij	A	5		A			viiij	xix		xj		iiij	xiiij
xvj	b	6		b		xvj		viiij	xix		xj		iiij
xv	c	7		c		v	xvj		viiij	xix		xj	
xiiiiij	d	8		d			v	xvj		viiij	xix		xj
xiiij	e	9		e		xiiij		v	xvj		viiij	xix	
xij	f	10		f		ij	xiiij		v	xvj		viiij	xix
xj	g	11		g			ij	xiiij		v	xvj		viiij
x	A	12		A		x		ij	xiiij		v	xvj	
ix	b	13		b			x		ij	xiiij		v	xvj
viiij	c	14		c		xviiij		x		ij	xiiij		v
vij	d	15		d		vij	xviiij		x		ij	xiiij	
vj	e	16		e			vij	xviiij		x		ij	xiiij
v	f	17		f		xv		vij	xviiij		x		ij
iiiiij	g	18		g		iiiiij	xv		vij	xviiij		x	
iiij	A	19		A			iiiiij	xv		vij	xviiij		x
ij	b	20		b		xij		iiiiij	xv		vij	xviiij	
j	c	21		c		j	xij		iiiiij	xv		vij	xviiij
*	d	22		d			j	xij		iiiiij	xv		vij
xxix	e	23		e		ix		j	xij		iiiiij	xv	
xxviiij	f	24		f			ix		j	xij		iiiiij	xv
xxviij	g	25		g		xviij		jx		j	xij		iiiiij
25 xxvj	A	26		A		vj	xviij	xviij	ix		j	xij	xij
xxv	b	27		b		xiiiiij	vj	vj	xviij	ix	ix	j	j
xxiiij	c	28		c		iiij	xiiiiij		vj	xviij		ix	
xxij	d	29		d			iiij	xiiiiij		vj	xviij		ix
xxj	e	30		e		xj		iiij	xiiiiij		vj	xviij	



# TRIGINTA CALENDARIA aureorum numerorum

NOVEMBER

Literæ triginta linearum.

q | p | n | m | l | k | i

AVREI NUMERI.

Epactæ.	Lit. Dñical.	Dies Mensis	AVREI NUMERI.
xxj	d	CAL. 1	ix j xij iiij xv
xx	e	iiij 2	ix j xij iiij
xix	f	iiij 3	xvij ix j xij
xviiij	g	Prid. 4	vj xvij ix j xij
xvij	A	NON. 5	vj xvij ix j
xvj	b	viiij 6	xiiij vj xvij ix
xv	c	vij 7	iiij xiiij vj xvij ix
xiiii	d	vj 8	iiij xiiij vj xvij
xiiij	e	v 9	xj iiij xiiij vj xvij
xii	f	iiij 10	xj iiij xiiij vj
xj	g	iiij 11	xix xj iiij xiiij
x	A	Prid. 12	viiij xix xj iiij xiiij
ix	b	IDIB. 13	viiij xix xj iiij
viiij	c	xviiij 14	xvj viiij xix xj
vij	d	xvij 15	v xvj viiij xix xj
vj	e	xvj 16	v xvj viiij xix
v	f	xv 17	xiiij v xvj viiij xix
iiiiij	g	xiiiiij 18	ij xiiij v xvj viiij
iiij	A	xiiij 19	ij xiiij v xvj
ij	b	xij 20	x ij xiiij v xvj
j	c	xj 21	x ij xiiij v
*	d	x 22	xviiij x ij xiiij
xxix	e	ix 23	vij xviiij x ij xiiij
xxviiij	f	viiij 24	vij xviiij x ij
xxviij	g	vij 25	xv vij xviiij x
25 xxvj	A	vj 26	iiij xv xv vij xviiij x
xxv	b	v 27	xij iiij iiij xv vij xviiij
xxiiiiij	c	iiij 28	j xij iiij xv vij
xxiiij	d	iiij 29	j xij iiij xv
xxij	e	Prid. 30	ix j xij iiij xv



# TRIGINTA LINEIS TABV. la Epactarū expansa respondentia.

N O V E M B E R.

Epactæ.	Lit. Dñical.	Dies Mensis	tabulæ Epactarum expansæ.							
			h	g	f	e	d	c	b	a
			AVREI NVMERI.							
xxj	d	1		vij	xvij		x		ij	xij
xx	e	2	xv		vij	xvij		x		ij
xix	f	3	iiij	xv		vij	xvij		x	
xviiij	g	4		iiij	xv		vij	xvij		x
xvij	A	5	xij		iiij	xv		vij	xvij	
xvj	b	6	j	xij		iiij	xv		vij	xvij
xv	c	7		j	xij		iiij	xv		vij
xiiij	d	8	ix		j	xij		iiij	xv	
xij	e	9		ix		j	xij		iiij	xv
xij	f	10	xvij		jx		j	xij		iiij
xj	g	11	vj	xvij		ix		j	xij	
x	A	12		vj	xvij		ix		j	xij
ix	b	13	xiiij		vj	xvij		ix		j
viiij	c	14	iiij	xiiij		vj	xvij		ix	
vij	d	15		iiij	xiiij		vj	xvij		ix
vj	e	16	xj		iiij	xiiij		vj	xvij	
v	f	17		xj		iiij	xiiij		vj	xvij
iiij	g	18	xix		xj		iiij	xiiij		vj
iiij	A	19	viiij	xix		xj		iiij	xiiij	
ij	b	20		viiij	xix		xj		iiij	xiiij
j	c	21	xvj		viiij	xix		xj		iiij
*	d	22	v	xvj		viiij	xix		xj	
xxix	e	23		v	xvj		viiij	xix		xj
xxviiij	f	24	xiiij		v	xvj		viiij	xix	
xxvij	g	25	ij	xiiij		v	xvj		viiij	xix
xxvj	A	26		xiiij	x iiij	xiiij	v	xvj	xvj	viiij
xxv	b	27	xix	x	ij	iiij	xiiij	v	v	xvj
xxiiij	c	28		xviiij	x		ij	xiiij		v
xxij	d	29	vij	xviiij		x		ij	xiiij	
xxj	e	30		vij	xviiij		x		ij	xiiij



# TRIGINTA CALENDARIA aureorum numerorum

DECEMBER

Literæ triginta linearum.											
		P	N	M	H	G	F	E			
AVREI NVMERI.											
Epactæ.	Lit. Dñical.	Dies Mensis	xx	xix	xviii	xvii	xvi	xv	xiiii	xiii	xii
	f	CAL.	1	xiiij		v	xvj		viiij	xix	
	g	iiiij	2	ij	xiiij		v	xvj		viiij	
	A	iiij	3		ij	xiiij		v	xvj		
	b	Prid.	4	x		ij	xiiij		v	xvj	
	c	NON.	5		x		ij	xiiij		v	
	d	viiij	6	xviiij		x		ij	xiiij		
	e	viij	7	viij	xviiij		x		ij	xiiij	
	f	vj	8		viij	xviiij		x		ij	
	g	v	9	xv		viij	xviiij		x		
	A	iiiij	10	iiiij	xv		viij	xviiij		x	
	b	iiij	11		iiiij	xv		viij	xviiij		
	c	Prid.	12	xij		iiiij	xv		viij	xviiij	
	d	IDIB.	13	j	xij		iiiij	xv		viij	
	e	xix	14		j	xij		iiiij	xv		
	f	xviiij	15	ix		j	xij		iiiij	xv	
	g	xviij	16		ix		j	xij		iiiij	
	A	xvj	17	xviiij		ix		j	xij		
	b	xv	18	vj	xviiij		ix		j	xij	
	c	xiiiiij	19		vj	xviiij		ix		j	
	d	xiiij	20	xiiiiij		vj	xviiij		ix		
	e	xij	21	iiij	xiiiiij		vj	xviiij		ix	
	f	xj	22		iiij	xiiiiij		vj	xviiij		
	g	x	23	xj		iiij	xiiiiij		vj	xviiij	
	A	ix	24		xj		iiij	xiiiiij		vj	
	b	viiij	25	xix		xj		iiij	xiiiiij		
25	c	viij	26	viiij	xix		xj		iiij	xiiiiij	
	d	vj	27		viiij	xix		xj		iiij	
	e	v	28	xvj		viiij	xix		xj		
	f	iiiiij	29	v	xvj		viiij	xix		xj	
	g	iiij	30		v	xvj		viiij	xix		
19	A	Prid.	31	xiiij		v	xvj		viiij	xix	



# TRIGINTA LINEIS TABV- læ Epactarū expansæ respondentia.

D E C E M B E R.

tabulæ Epactarum expansæ.										
D   C   B   A   u   t   f   r										
AVREI NVMERI.										
Epactæ.	Lit. Dñical.	Dies Mensis								
xx	f	1	xi	iiij	xiiij	vj	xvii			
xix	g	2	xix	xi	iiij	xiiij	vj			
xviiij	A	3	viiij	xix	xj	iiij	xiiij			
xviij	b	4		viiij	xix	xj	iiij	xiiij		
xvj	c	5	xvj		viiij	xix	xj	iiij		
xv	d	6	v	xvj	viiij	xix	xj			
xiiij	e	7		v	xvj	viiij	xix	xj		
xiiij	f	8	xiiij		v	xvj	viiij	xix		
xij	g	9	ij	xiiij		v	xvj	viiij	xix	
xj	A	10		ij	xiiij		v	xvj	viiij	
x	b	11	x		ij	xiiij		v	xvj	
ix	c	12		x		ij	xiiij		v	xvj
viiij	d	13	xviiij		x		ij	xiiij		v
vij	e	14	vij	xviiij		x		ij	xiiij	
vj	f	15		vij	xviiij		x		ij	xiiij
v	g	16	xv		vij	xviiij		x		ij
iiij	A	17	iiij	xv		vij	xviiij		x	
iiij	b	18		iiij	xv		vij	xviiij		x
ij	c	19	xij		iiij	xv		vij	xviiij	
j	d	20	j	xij		iiij	xv		vij	xviiij
*	e	21		j	xij		iiij	xv		vij
xxix	f	22	ix		j	xij		iiij	xv	
xxviiij	g	23		ix		j	xij		iiij	xv
xxviij	A	24	xviij		ix		j	xij		iiij
xxvj	b	25	vj	xviij		ix		j	xij	
25 xxv	c	26		vj	xviij		ix		j	xij
xxiiij	d	27	xiiij		vj	xviij		ix		j
xxiiij	e	28	iiij	xiiij		vj	xviij		ix	
xxij	f	29		iiij	xiiij		vj	xviij		ix
xxj	g	30	xj		iiij	xiiij		vj	xviij	
19 xx	A	31	xix	xj		iiij	xiiij		vj	xviij



# TRIGINTA CALENDARIA aureorum numerorum

DECEMBER.

Epactæ.	Lit. Dñical.	Dies Mensis	Literæ triginta linearum					
			q	p	n	m	l	k
			AVREI NVMERI.					
xx	f	CAL.	1	ix	j	xij	iiij	
xix	g	iiij	2	xvij	ix	j	xij	
xviiij	A	iiij	3	vj	xvij	ix	j	xij
xvij	b	Prid.	4		vj	xvij	ix	j
xvj	c	NON.	5	xiiij	vj	xvij	ix	
xv	d	viiij	6	iiij	xiiij	vj	xvij	ix
xiiiiij	e	vij	7		iiij	xiiij	vj	xvij
xiiij	f	vj	8	xj		iiij	xiiij	vj
xij	g	v	9		xj		iiij	xiiij
xj	A	iiij	10	xix	xj		iiij	xiiij
x	b	iiij	11	viiij	xix	xj	iiij	xiiij
ix	c	Prid.	12		viiij	xix	xj	iiij
viiij	d	IDIB.	13	xvj		viiij	xix	xj
vij	e	xix	14	v	xvj		viiij	xix
vj	f	xviiij	15		v	xvj		viiij
v	g	xvij	16	xiiij		v	xvj	
iiij	A	xvj	17	ij	xiiij		v	xvj
iiij	b	xv	18		ij	xiiij		v
ij	c	xiiij	19	x		ij	xiiij	
j	d	xiiij	20		x		ij	xiiij
*	e	xij	21	xviiij		x		ij
xxix	f	xj	22	vij	xviiij		x	
xxviiij	g	x	23		vij	xviiij		x
xxvij	A	ix	24	xv		vij	xviiij	
xxvj	b	viiij	25	iiij	xv		vij	xviiij
25 xxv	c	vij	26		iiij	xv		vij
xxiiiiij	d	vj	27	xij		iiij	xv	
xxiiij	e	v	28	j	xij		iiij	xv
xxij	f	iiij	29		j	xij		iiij
xxj	g	iiij	30	ix		j	xij	
19 xx	A	Prid.	31		ix		j	xij



# TRIGINTA LINEIS TABV- la Epactarū expansa respondentia.

DECEMBER.

Epacta.		Lit. Dñical.		tabula Epactarum expansa.						
				h   g   f   e   d   c   b   a						
				AVREI NVMERI.						
xx	f	1	xv	vij	xviiij	x	ij			
xix	g	2	iiiiij	xv	vij	xviiij	x			
xviiij	A	3		iiiiij	xv	vij	xviiij	x		
xvij	b	4	xij		iiiiij	xv	vij	xviiij		
xvj	c	5	j	xij	iiiiij	xv	vij	xviiij		
xv	d	6		j	iiiiij	xv	vij	xviiij		
xiiiiij	e	7	ix		xij	iiiiij	xv			
xiiij	f	8		ix	j	xij	iiiiij	xv		
xij	g	9	xviij	ix		j	xij	iiiiij		
xj	A	10	vj	xviij	ix		j	xij		
x	b	11		vj	xviij	ix		j	xij	
ix	c	12	xiiiiij		vj	xviij	ix		j	
viiij	d	13	iiij	xiiiiij	vj	xviij	ix			
vij	e	14		iiij	xiiiiij	vj	xviij	ix		
vj	f	15	xj		iiij	xiiiiij	vj	xviij		
v	g	16		xj	iiij	xiiiiij	vj	xviij		
iiiiij	A	17	xix	xi	iiij	xiiiiij	vj	xviij		
iiij	b	18	viiij	xix	xj	iiij	xiiiiij			
ij	c	19		viiij	xix	xj	iiij	xiiiiij		
j	d	20	xvj		viiij	xix	xj	iiij		
*	e	21	v	xvj	viiij	xix	xj			
xxix	f	22		v	xvj	viiij	xix	xj		
xxviiij	g	23	xiiiiij		v	xvj	viiij	xix		
xxviij	A	24	ij	xiiiiij	v	xvj	viiij	xix		
xxvj	b	25		ij	xiiiiij	v	xvj	viiij	xix	
25 xxv	c	26	x		ij	xiiiiij	v	xvj		
xxiiiiij	d	27		x	ij	xiiiiij	v	xvj		
xxiiij	e	28	xviiij		x	ij	xiiiiij	v		
xxij	f	29	vij	xviiij	x	ij	xiiiiij			
xxj	g	30		vij	xviiij	x	ij	xiiiiij		
19 xx	A	31	xv	vii	xviiij	x	ij			



Quo pacto per  
aureos numeros  
30. Calendario  
rum Nouilunia  
inuestigantur.

3 VSVS triginta præcedentium Calendarium, in quibus aurei numeri collocati sunt, ad Nouilunia inuestiganda, idem omnino est, qui Calendarij noui Gregoriani, in quo Epactæ descriptæ sunt. Inuenturus enim Nouilunia per aureos numeros horum 30. Calendariorum, considera, quæ litera alphabeti in tabula superiori equationis Epactarum cap. 11. & 12. descripta, proposito anno, si centesimus est, vel illi centesimo, in quo annus propositus continetur, respondeat. Si namque utaris aureis numeris, qui in antecedentibus 30. Calendarijs sub eadē litera digesti sunt, reperies Nouilunia iisdem prorsus diebus, quibus per Epactas indicantur: ita ut nullum sit discrimen in Nouiluniorum inuestigatione, inter Epactas, aureosque numeros. Ita vides y. g. in anno Iubilæi 1600. cui litera D. maiuscula in tabula æquationis Epactarum præponitur, inter 30. Calendaria sub litera D. maiuscula, aureum numerum 5. qui illo anno in vfu est, & Epactam xv. eiusdem anni, eisdem prorsus diebus indicare Nouilunia, hoc est, (quod idem est) aureum numerum 5. & Epactam xv. è regione eorundem dierum mensium ascribi. Eademque ratio est de cæteris.

IN hisce porro triginta Calendarijs aureorum numerorum ex Cyclo Epactarum erutorum, numquam duos aureos numeros in eundem diem mensis deprehendimus incidere, quanquam duæ Epactæ nonnunquam, ut xxv. xxiiiij. & 25. xxvj. & 19. xx. è regione eiusdem diei in Calendario Gregoriano positæ sunt: cuius rei causam supra cap. 10. Num. 5. & 11. exposuimus.

Incommoditas  
30. Calendario  
rum,

ET SI vero ratio inuestigandorum Nouiluniorum per Epactas, & per aureos numeros in 30. Calendarijs digestos, eadem est, & vna alteri omni ex parte congruit: quia tamen multitudo 30. Calendariorum est valde incommoda, tum quod ex ijs facile confusio oriri posset in varijs regionibus, vna hoc Calendariū, alia illud eodem tēpore vsurpante, tum ut ex ijs tabulæ Paschales construantur, ætasque Lunæ in Martyrologio recte pronuncietur, cum 30. tabulæ Paschales, ac 30. Martyrologia pro 30. Calendarijs confici deberent; tutius est, & rebus Ecclesiasticis magis consentaneum, tam in Calendario, quam in tabulis Paschalibus, ac Martyrologio, vti numeris Epactarum: quandoquidem vnica linea Epactarum in Calendario per dies distributarum hæc omnia commodissime præstat, ut ex Calendario nouo, & Martyrologio ad restitutionem Gregorianam anni accommodato, liquido apparet.

## C A P V T XVI.

*Lunationes Omnium triginta Cyclorum tabulæ Epactarum expansæ, in suas quantitates per totum annum eo ordine, quem in Calendario per menses totius anni seruant, resolutæ.*



T omnes non solum intelligant, sed oculis etiam ipsis perspiciant, quam apte, conuenienterque tum Epactæ in Calendario nouo, tum aurei numeri in 30. Calendarijs ex Epactis excerpti, ad Nouilunia indicanda sint collocati, & quam distincte, ordinateque Lunationes cuiusque Cycli in Calendario progrediantur alternis dierum 30. & 29. ut ratio postulat, operæpretium me facturum arbitror, si hoc loco subijciam alias triginta tabulas Lunationum respondentes ordine triginta Cyclis Epactarum tabulæ expansæ, vel triginta præcedentibus Calendarijs aureorum numerorum; ita ut Lunationes cuiusque Cycli resoluantur in quantitates, siue dies, eo ordine, quem in totius anni mensibus seruant in Calendario. Mirifice autem hæc tabulæ, inter cetera, ad annos Lunares Embolisimicos à communibus secernendos, ut ex cap. insequenti patebit. Primo igitur loco in hisce tabulis, ad sinistram ponuntur omnes 19. aurei numeri, initio semper facti ab eo, qui Epactæ \*. in qualibet linea tabulæ expansæ respondet, vel Epactæ 1. quando in Cyclo alicuius lineæ Epacta \*. non reperitur. Ab alterutra enim harum Epactarum Cyclos quisque decennouennalis inchoandus est, ut proximo cap. docebimus. Deinde sequuntur 19. Epactæ eo ordine, quem in quolibet Cyclo tabulæ expansæ obseruant, ita tamen, ut prima sit \*. vel 1. si forte Cyclos non habet Epactam \*. aliæ vero conficiantur per continuam aditionem 11. ad proxime antecedentem Epactam, ea Epacta excepta, quæ è regio-

Explicatio 30.  
tabularum om-  
nes Lunationes  
triginta Cyclo-  
rum tabulæ ex-  
pansæ comple-  
rentur.



è regione aurei numeri 1. ponitur. hæc enim ab antecedente Epacta, è regione aurei numeri 10. posita conflatur per additionem 12. vt supra cap. 12. Nu. 14. ostensum est. Tertio scribuntur dies mensis Ianuarij, vel Decēbris, quibus primæ Lunationes incipiunt. Quarto notantur dies Decembris, seu Nouembris, quibus duodecimæ Lunationes terminantur. Quinto dies Decembris designantur, quibus tertiadecimæ Lunationes, si annus est Embolismicus, finiuntur. Sexto numerus dierum totius anni Lunaris annotatus est. Postremo omnes Lunationes anni ordine describuntur, prout quæque dierum 30. vel 29. constituitur. Illud autem sciendum est, primam Lunationem anni, cuius principium in Decembri est, non incipere ab ea Epacta, quæ eo anno Nouilunia indicat, sed ab ea, quæ in hisce tabulis superior est, nimirum ab ea Epacta, quæ mense Decembri proxime antecedentis anni ad huc in vsu fuit, poniturque è regione illius diei Decembris, quo prima Lunatio incipere dicitur, quippe cum vsus Epactæ propositi anni incipiat mense Ianuario, & non ante. Exempli gratia. Et si in prima tabula, currente Epacta xiiij. prima Lunatio illius anni incipiat die 18. Decembris, non tamen ab Epacta xiiij. incipit, cum hæc è regione diei 18. in eodem mense non reperiatur, sed ab Epacta iij. quæ superiori anno Nouilunia demonstrauit, mutaturque mense Ianuario in Epactam xiiij. Atque eadem in cæteris ratio seruanda est. Sed inspicere iam tabulas ipsas.

Sequuntur Lunationes Triginta Cyclorum tabulæ  
Epactarum expansæ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17													



Quot dies Lunatio quælibet tam in anno communi, quàm in Embolismico contineat in primo Cyclo tabulæ expansæ, cui præfigitur litera P, maiuscula, & cui ex triginta Calendarijs aureorum numerorum primum sub eadem litera P, maiuscula respondet.

AVREI NVMERI		E P A C T A E.				N V M E R V S E T O R D O Lunationum totius anni.											
		Initium primi mensis Lunarum tam in anno communi, quàm in Embolismico.															
		Finis duodecimi mensis Lunarum tam in anno communi, quàm in Embolismico.															
		Finis tertijdecimi mensis Lunarum tam in anno communi, quàm in Embolismico.															
		Magnitudo anni Lunarum tam communis quàm Embolismici.															
						Prima Lunatio.	Secunda Lunatio.	Tertia Lunatio.	Quarta Lunatio.	Quinta Lunatio.	Sexta Lunatio.	Septima Lunatio.	Octava Lunatio.	Nona Lunatio.	Decima Lunatio.	Vndecima Lunatio.	Duodecima Lunatio.
						Tertiadecima Lunatio.											
3	*	1. Ian.	20 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
4	xj	21. Dec.	9		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
5	xxij	10	28 No.	28 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
6	iiij	29	17 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
7	xiiij	18	6		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
8	xxv	7	26 No.	25 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
9	vj	26	14 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
10	xvij	15	3		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
11	xxviiij	4	23 No.	22 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
12	ix	23	11		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
13	xx	12	30 No.	30 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
14	j	31	19 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
15	xij	20	8		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
16	xxiiij	9	27 No.	27 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
17	iiij	28	16 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
18	xv	17	5		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
19	xxvj	6	25 No.	24 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
1	viiij	25	12 Dec.		353	29	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
2	xix	13	1 Dec.	31 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29



Quot dies Lunatio quælibet tam in anno communi, quam in Embolismico contineat in secundo Cyclo tabulæ expansæ, cui præfigitur litera N, maiuscula, & cui ex triginta Calendarijs aureorum numerorum secundum sub eadem litera N, maiuscula respondet.

AVREI NVMERI		E P A C T A E.					N V M E R V S E T O R D O Lunationum totius anni.										
		Initium primi mensis Lunaristam in anno communi, quàm in Embolismico.															
		Finis duodecimi mensis Lunaristam in anno communi, quàm in Embolismico.															
		Finis tertijdecimi mensis Lunaristam in anno communi, quàm in Embolismico.															
		Magnitudo anni Lunaristam communi quàm Embolismico.															
							Prima Lunatio.										
							Secunda Lunatio.										
							Tertia Lunatio.										
							Quarta Lunatio.										
							Quinta Lunatio.										
							Sexta Lunatio.										
							Septima Lunatio.										
							Octava Lunatio.										
							Nona Lunatio.										
							Decima Lunatio.										
							Undecima Lunatio.										
							Duodecima Lunatio.										
							Tertiadecima Lunatio.										
14	*	1. Ian.	20 Dec.			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
15	xj	21. Dec.	9			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
16	xxij	10	28 No.	28 Dec.		384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
17	iiij	29	17 Dec.			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
18	xiiij	18	6			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
19	25	7	26 No.	25 Dec.		384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
1	vij	26	13 Dec.			353	29	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
2	xviiij	14	2			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
3	xxix	3	21 No.	21 Dec.		384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
4	x	22	10 Dec.			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
5	xxj	11	29 No.	29 Dec.		384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
6	ij	30	18 Dec.			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
7	xiiij	19	7			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
8	xxiiij	8	26 No.	26 Dec.		384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
9	v	27	15 Dec.			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
10	xvj	16	4			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
11	xxvij	5	24 No.	23 Dec.		384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	
12	viiij	24	12			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
13	xix	13	1 Dec.	31 Dec.		384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30







Quot dies Lunatio quælibet tam in anno communi, quam in Embolismico contineat in quarto Cyclo tabulæ expansæ, cui præfigitur litera H, maiuscula, & cui ex triginta Calendarijs aureorum numerorum quartum sub eadem litera H, maiuscula respondet.

AVREI NVMERI		E P A C T A E.		Initium primi mensis Lunaristam in anno communi, quàm in Embolismico.		Finis duodecimi mensis Lunaristâ in anno communi, quàm in Embolismico.		Finis tertijdecimi mensis Lunaris in anno Embolismico.		Magnitudo anni Lunaristam communis quàm Embolismici.		N V M E R V S E T O R D O Lunationum totius anni .																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
												Prima Lunatio. Secunda Lunatio. Tertia Lunatio. Quarta Lunatio. Quinta Lunatio. Sexta Lunatio. Septima Lunatio. Octava Lunatio. Nona Lunatio. Decima Lunatio. Vndecima Lunatio. Duodecima Lunatio. Tertiadecima Lunatio.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6	*	1. Ian.	20 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30







Quot dies Lunatio quælibet tam in anno communi, quàm in Embolismico contineat in sexto Cyclo tabulæ expansæ, cui præfigitur litera F, maiuscula, & cui ex triginta Calendarijs aureorum numerorum sextum sub eadem litera F, maiuscula respondet.

AVREI NVMERI		E P A C T A E.					N V M E R V S E T O R D O Lunationum totius anni.										
		Initium primi mensis Lunaris tam in anno communi, quàm in Embolismico.															
		Finis duodecimi mensis Lunaris tã in anno communi, quàm in Embolismico.															
		Finis tertijdecimi mensis Lunaris in anno Embolismico.															
		Magnitudo anni Lunaris tam communis quàm Embolismici.															
							Prima Lunatio.	Secunda Lunatio.	Tertia Lunatio.	Quarta Lunatio.	Quinta Lunatio.	Sexta Lunatio.	Septima Lunatio.	Octava Lunatio.	Nona Lunatio.	Decima Lunatio.	Vndecima Lunatio.
							Duodecima Lunatio.	Tertiadecima Lunatio.									
9	j	31. Dec.	19 Dec.			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
10	xij	20	8			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
11	xxij	9	27 No.	27 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
12	iiij	28	16 Dec.			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
13	xv	17	5			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
14	xxvj	6	25 No.	24 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
15	vij	25	13 Dec.			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
16	xviiij	14	2			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
17	xxix	3	22 No.	21 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
18	x	22	10			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
19	xxi	11	29 No.	29 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
1	iiij	30	17 Dec.			353	29	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
2	xiiij	18	6			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
3	xxv	7	26 No.	25 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
4	vj	26	14 Dec.			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
5	xvij	15	3			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
6	xxviiij	4	23 No.	22 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
7	ix	23	11			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
8	xx	12	30 No.	30 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29



Quot dies Lunatio qualibet tam in anno communi, quàm in Embolismico contineat in septimo Cyclo tabulae expansae, cui praefigitur litera E, maiuscula, & cui ex triginta Calendarijs aureorum numerorum septimum sub eadem litera E, maiuscula respondet.

AVREI NVMERI						NVMERVS ET ORDO Lunationum totius anni.															
E P A C T A E.																					
Initium primi mensis Lunar is tam in anno communi, quàm in Embolismico.																					
Finis duodecimi mensis Lunar is tam in anno communi, quàm in Embolismico.																					
Finis tertijdecimi mensis Lunar is in anno Embolismico.																					
Magnitudo anni Lunar is tam communis, quàm Embolismici.																					



Quot dies Lunatio quælibet tam in anno communi, quam in Embolismico contineat in octauo Cyclo tabulæ expansæ, cui præfigitur litera D, maiuscula, & cui ex triginta Calendarijs aureorum numerorum octauum sub eadem litera D, maiuscula respondet.

AVREI NVMERI		E P A C T A E.		Initium primi mensis Lunaris tam in anno communi, quàm in Embolismico.		Finis duodecimi mensis Lunaris tã in anno communi, quàm in Embolismico.		Finis tertijdecimi mensis Lunaris in anno Embolismico.		Magnitudo anni Lunaris tam communis quàm Embolismici.		N V M E R V S E T O R D O Lunationum totius anni .													
												Prima Lunatio. Secunda Lunatio. Tertia Lunatio. Quarta Lunatio. Quinta Lunatio. Sexta Lunatio. Septima Lunatio. Oçtaua Lunatio. Nona Lunatio. Decima Lunatio. Vndecima Lunatio. Duodecima Lunatio. Tertiadecima Lunatio.													
1	j			31. Dec.	19 Dec.			354				30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29		
2	xij			20	8			354				30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29		
3	xxiiij			9	27 No.	27 Dec.	384					30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29		
4	iiij			28	16 Dec.			354				30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	
5	xv			17	5			354				30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29		
6	xxvj			6	25 No.	24 Dec.	384					30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
7	vij			25	13 Dec.			354				30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
8	xviiij			14	2			354				30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29		
9	xxix			3	22 No.	21 Dec.	384					30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29		
10	x			22	10			354				30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
11	xxi			11	29 No.	29 Dec.	384					30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29		
12	ij			30	18 Dec.			354				30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	
13	xiiij			19	7			354				30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29		
14	xxiiij			8	26 No.	26 Dec.	384					30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29		
15	v			27	15 Dec.			354				30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	
16	xvj			16	4			354				30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29		
17	xxviij			5	24 No.	23 Dec.	384					30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
18	viiij			24	12			354				30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29		
19	xix			13	1 Dec.	30 Dec.	383					30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29		







Quot dies Lunatio qualibet tam in anno communi, quam in Embolismico contineat in decimo Cyclo tabulæ expansæ, cui præfigitur litera B, maiuscula, & cui ex triginta Calendarijs aureorum numerorum decimum sub eadem litera B, maiuscula respondet.

AVREI NVMERI	E P A C T A E.	Initium primi mensis Lunaris tam in anno communi, quàm in Embolismico.	Finis duodecimi mensis Lunaris tã in anno communi, quàm in Embolismico.	Finis tertijdecimi mensis Lunaris in anno Embolismico.	Magnitudo anni Lunaris tam communis quàm Embolismici.	N V M E R V S E T O R D O Lunationum totius anni.									
						Prima Lunatio.	Secunda Lunatio.	Tertia Lunatio.	Quarta Lunatio.	Quinta Lunatio.	Sexta Lunatio.	Septima Lunatio.	Octava Lunatio.	Nona Lunatio.	Decima Lunatio.
12 *		1. Ian.	20 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
13 xj		21. Dec.	9		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
14 xxij		10	28 No.	28 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
15 iij		29	17 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
16 xiiij		18	6		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
17 25		7	25 No.	25 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
18 vj		26	14 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
19 xvij		15	3		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
1 xxix		4	22 No.	21 Dec.	383	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
2 x		22	10 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
3 xxi		11	29 No.	29 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
4 ij		30	18 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
5 xiiij		19	7		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
6 xxiiij		8	26 No.	26 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
7 v		27	15 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
8 xvj		16	4		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
9 xxvij		5	24 No.	23 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30
10 viij		24	12 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
11 xix		13	1 Dec.	31 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29



Quot dies Lunatio qualibet tam in anno communi, quàm in Embolismico contineat in vndecimo Cyclo tabulæ expansæ , cui præfigitur litera A , maiuscula, & cui ex triginta Calendarijs aureorum numerorum vndecimum sub eadem litera A , maiuscula respondet.

AVREI NVMERI					NVMERVS ET ORDO Lunationum totius anni.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
E P A C T A E.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Initium primi mensis Lunaristam in anno communi, quàm in Embolismico.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Finis duodecimi mensis Lunaristā in anno communi, quàm in Embolismico.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Finis tertijdecimi mensis Lunarist in anno Embolismico.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Magnitudo anni Lunaristam communis, quàm Embolismici.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					Prima Lunatio.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					Secunda Lunatio.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					Tertia Lunatio.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					Quarta Lunatio.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					Quinta Lunatio.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					Sexta Lunatio.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					Septima Lunatio.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					Octava Lunatio.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					Nona Lunatio.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					Decima Lunatio.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					Vndecima Lunatio.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					Duodecima Lunatio.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					Tertiadecima Lunatio.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4	j	31 Dec.	19 Dec.	354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	



Quot dies Lunatio quælibet tam in anno communi, quam in Embolismico cõtineat in duodecimo Cy clo tabulæ expansæ, cui præfigitur litera u, minusc ula, & cui ex triginta Calendarijs aureorum nume- rorum dodecimum sub eadem litera u, minusc ula respondet.

AVREI NVMERI		E P A C T A E.		Initium primi mensis Lunar is tam in an- no communi, quàm in Embolismico.		Finis duodecimi mensis Lunar is tã in an- no communi, quàm in Embolismico.		Finis tertijdecimi mensis Lunar is in an- no Embolismico.		Magnitudo anni Lunar is tam communis quàm Embolismici.		N V M E R V S E T O R D O Lunationum totius anni .														
												Prima Lunatio. Secunda Lunatio. Tertia Lunatio. Quarta Lunatio. Quinta Lunatio. Sexta Lunatio. Septima Lunatio. Octaua Lunatio. Nona Lunatio. Decima Lunatio. Vndecima Lunatio. Duodecima Lunatio. Tertiadecima Lunatio.														
4	*			1. Ian.	20 Dec.					354		30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
5	xj			21. Dec.	9					354		30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
6	xxij			10	28 No.	28 Dec.				384		30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
7	iiij			29	17 Dec.					354		30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
8	xiiij			18	6					354		30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
9	xxv			7	26 No.	25 Dec.				384		30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
10	vj			26	14 Dec.					354		30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
11	xvij			15	3					354		30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
12	xxviiij			4	23 No.	22 Dec.				384		30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
13	ix			23	11 Dec.					354		30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
14	xx			12	30 No.	30 Dec.				384		30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
15	j			31	19 Dec.					354		30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
16	xij			20	8					354		30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
17	xxiiij			9	27 No.	27 Dec.				384		30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
18	iiij			28	16 Dec.					354		30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
19	xv			17	5					354		30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
1	xxvij			6	24 No.	23 Dec.				383		29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
2	viiij			24	12 Dec.					354		30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
3	xix			13	1 Dec.	31 Dec.				384		30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	



Quot dies Lunatio quælibet tam in anno communi, quàm in Embolismico contineat in tertio decimo Cyclo tabulæ expansæ, cui præfigitur litera t, minuscule, & cui ex triginta Calendarijs aureorum numerorum tertiumdecimum sub eadem litera t, minuscule respondet.

AVREI NVMERI						NVMERVS ET ORDO Lunationum totius anni.										
E P A C T A E.																
Initium primi mensis Lunaræ tam in anno communi, quàm in Embolismico.																
Finis duodecimi mensis Lunaræ tam in anno communi, quàm in Embolismico.																
Finis tertijdecimi mensis Lunaræ in anno Embolismico.																
Magnitudo anni Lunaræ tam communis, quàm Embolismici.																
						Prima Lunatio.	Secunda Lunatio.	Tertia Lunatio.	Quarta Lunatio.	Quinta Lunatio.	Sexta Lunatio.	Septima Lunatio.	Octava Lunatio.	Nona Lunatio.	Decima Lunatio.	Vndecima Lunatio.
						Duodecima Lunatio.	Tertiadecima Lunatio.									
15	*	1. Ian.	20 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
16	xj	21 Dec.	9		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
17	xxij	10	28 No.	28 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
18	iiij	29	17 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
19	xiiij	18	6		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
1	xxvj	7	25 No.	24 Dec.	383	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
2	vij	25	13 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
3	xviij	14	2		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
4	xxix	3	22 No.	21 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
5	x	22	10 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
6	xxj	11	29 No.	29 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
7	ij	30	18 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
8	xiiij	19	7		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
9	xxiiij	8	26 No.	26 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
10	v	27	15 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
11	xvj	16	4		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
12	xxvij	5	24 No.	23 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
13	viiij	24	12		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
14	xix	13	1 Dec.	31 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30







Quot dies Lunatio qualibet tam in anno communi, quàm in Embolismico contineat in quintodecimo Cyclo tabula expansa; cui præfigitur litera r, minuscula, & cui ex triginta Calendarijs aureorum numerorum quintumdecimum sub eadem litera r, minuscula respondet.

AVREI NVMERI				NVMERVS ET ORDO Lunationum totius anni.												
E P A C T A E.																
Initium primi mensis Lunaristam in anno communi, quàm in Embolismico.																
Finis duodecimi mensis Lunaristâ in anno communi, quàm in Embolismico.																
Finis tertijdecimi mensis Lunaristam in anno Embolismico.																
Magnitudo anni Lunaristam communis, quàm Embolismici.																
				Prima Lunatio.	Secunda Lunatio.	Tertia Lunatio.	Quarta Lunatio.	Quinta Lunatio.	Sexta Lunatio.	Septima Lunatio.	Octava Lunatio.	Nona Lunatio.	Decima Lunatio.	Vndecima Lunatio.	Duodécima Lunatio.	Tertiadecima Lunatio.
7 *	1. Ian.	20 Dec.	354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
8 xj	21 Dec.	9	354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
9 xxij	10	28 No. 28 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
10 iij	29	17 Dec.	354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
11 xiiij	18	6	354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
12 25	7	25 No. 25 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
13 vj	26	14 Dec.	354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
14 xvij	15	3	3 4	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
15 xxviiij	4	23 No. 22 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
16 ix	23	11 Dec.	354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
17 xx	12	30 No. 30 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
18 j	31	19 Dec.	354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
19 xij	20	8	354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
1 xxiiij	9	26 No. 26 Dec.	383	29	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
2 v	27	15 Dec.	354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
3 xvj	16	4	354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
4 xxvij	5	24 No. 23 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
5 viij	24	12 Dec.	354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
6 xix	13	1 Dec. 31 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30



Quot dies Lunatio quælibet tam in anno communi, quam in Embolismico contineat in decimosexto Cyclo tabulæ expansæ, cui præfigitur litera q, minuscula, & cui ex triginta Calendarijs aureorum numerorum decimumsextum sub eadem litera q, minuscula respondet.

AVREI NVMERI		E P A C T A E.		Initium primi mensis Lunar is tam in anno communi, quam in Embolismico.		Finis duodecimi mensis Lunar is tam in anno communi, quam in Embolismico.		Finis tertijdecimi mensis Lunar is in anno Embolismico.		Magnitudo anni Lunar is tam communis quam Embolismici.		N V M E R V S E T O R D O Lunationum totius anni.												
												Prima Lunatio. Secunda Lunatio. Tertia Lunatio. Quarta Lunatio. Quinta Lunatio. Sexta Lunatio. Septima Lunatio. Octava Lunatio. Nona Lunatio. Decima Lunatio. Undecima Lunatio. Duodecima Lunatio. Tertiadecima Lunatio.												
18	*			1 Ian.	20 Dec.					354		30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
19	xj			21 Dec.	9					354		30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
1	xxiiij			10	27 No.	27 Dec.				383		29	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
2	iiij			28	16 Dec.					354		30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
3	xv			17	5					354		30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
4	xxvj			6	25 No.	24 Dec.				384		30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
5	vij			25	13 Dec.					354		30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
6	xviiij			14	2					354		30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
7	xxix			3	22 No.	21 Dec.				384		30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
8	x			22	10					354		30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
9	xxj			11	29 No.	29 Dec.				384		30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
10	ij			30	18 Dec.					354		30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
11	xiiij			19	7					354		30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
12	xxiiij			8	26 No.	26 Dec.				384		30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
13	v			27	15 Dec.					354		30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
14	xvj			16	4					354		30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
15	xxviij			5	24 No.	23 Dec.				384		30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
16	viiij			24	12 Dec.					354		30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
17	xix			13	1 Dec.	31 Dec.				384		30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30



Quot dies Lunatio qualibet tam in anno communi, quàm in Embolismico contineat in decimoseptimo Cyclo tabulæ expansæ, cui præfigitur litera p, minuscula, & cui ex triginta Calendarijs aureorum numerorum decimumseptimum sub eadem litera p, minuscula respondet.

AVREI NVMERI		E P A C T A E.		Initium primi mensis Lunaristam in anno communi, quàm in Embolismico.		Finis duodecimi mensis Lunaristâ in anno communi, quàm in Embolismico.		Finis tertijdecimi mensis Lunaristam in anno Embolismico.		Magnitudo anni Lunaristam communis, quàm Embolismici.		NVMERVS ET ORDO Lunationum totius anni.																									
												Prima Lunatio.		Secunda Lunatio.		Tertia Lunatio.		Quarta Lunatio.		Quinta Lunatio.		Sexta Lunatio.		Septima Lunatio.		Octava Lunatio.		Nona Lunatio.		Decima Lunatio.		Vndecima Lunatio.		Duodecima Lunatio.		Tertiadecima Lunatio.	
10	j	31 Dec.	19 Dec.			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
11	xij	20	8			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
12	xxij	9	27 No.	27 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	
13	iiij	28	16 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	
14	xv	17	5		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	
15	xxvj	6	25 No.	24 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
16	vij	25	13 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	
17	xviiij	14	2		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	
18	xxix	3	22 No.	21 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
19	x	22	10 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	
1	xxij	11	28 No.	28 Dec.	383	29	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	
2	iiij	29	17 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	
3	xiiij	18	6		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	
4	xxv	7	26 No.	25 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
5	vj	26	14 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	
6	xviij	15	3		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	
7	xxviij	4	23 No.	22 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
8	ix	23	11 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	
9	xx	12	30 No.	30 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	



Quot dies Lunatio quælibet tam in anno communi, quàm in Embolismico contineat in decimooctauo Cyclo tabulæ expansæ, cui præfigitur litera n, minuscula, & cui ex triginta Calendarijs aureorum numerorum decimooctauum sub eadem litera n, minuscula respondet.

AVREI NVMERI				NVMERVS ET ORDO Lunationum totius anni .												
E P A C T A E.																
Initium primi mensis Lunar is tam in anno communi, quàm in Embolismico.																
Finis duodecimi mensis Lunar is tã in anno communi, quàm in Embolismico.																
Finis tertijdecimi mensis Lunar is in anno Embolismico.																
Magnitudo anni Lunar is tam communis quàm Embolismici.																
				Prima Lunatio.	Secunda Lunatio.	Tertia Lunatio.	Quarta Lunatio.	Quinta Lunatio.	Sexta Lunatio.	Septima Lunatio.	Octaua Lunatio.	Nona Lunatio.	Decima Lunatio.	Vndecima Lunatio.	Duodecima Lunatio.	Tertiadecima Lunatio.
10 *		1. an.	20 Dec.													
11 xj		21. Dec.	9													
12 xxij		10	28 No.	28 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
13 iij		29	17 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
14 xiiij		18	6		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
15 25		7	25 No.	25 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
16 vj		26	14 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
17 xvij		15	3		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
18 xxviiij		4	23 No.	22 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
19 ix		23	11		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
1 xxj		12	29 No.	29 Dec.	383	29	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
2 ij		30	18 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
3 xiiij		19	7		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
4 xxiiij		8	26 No.	26 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
5 v		27	15 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
6 xvj		16	4		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
7 xxvij		5	24 No.	23 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	
8 viij		24	12		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
9 xix		13	1 Dec.	31 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30



Quot dies Lunatio qualibet tam in anno communi, quam in Embolismico contineat in decimonoſo Cy clo tabulæ expansæ, cui præfigitur litera m, minus- cula, & cui ex triginta Calendarijs aureorum nume- rorum decimonoſum ſub eadem litera m, minuscu- la reſpondet.

AVREI NVMERI	E P A C T A E.	Initium primi menſis Lunar ſtam in an- no communi, quàm in Embolismico.	Finis duodecimi menſis Lunar ſtam in an- no communi, quàm in Embolismico.	Finis tertidecimi menſis Lunar ſtam in anno Embolismico.	Magnitudo anni Lunar ſtam communis, quàm Embolismici.	N V M E R V S E T O R D O Lunationum totius anni.									
						Prima Lunatio.	Secunda Lunatio.	Tertia Lunatio.	Quarta Lunatio.	Quinta Lunatio.	Sexta Lunatio.	Septima Lunatio.	Octava Lunatio.	Nona Lunatio.	Decima Lunatio.
2	j	31 Dec.	19 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
3	xij	20	8		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
4	xxij	9	27 No.	27 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
5	liij	28	16 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
6	xv	17	5		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
7	xxvj	6	25 No.	24 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30
8	vij	25	13 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
9	xviij	14	2		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
10	xxix	3	22 No.	21 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30
11	x	22	10 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
12	xxj	11	29 No.	29 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
13	ij	30	18 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
14	xiiij	19	7		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
15	xxiiij	8	26 No.	26 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
16	v	27	15 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
17	xvj	16	4		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
18	xxvij	5	24 No.	23 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30
19	viiij	24	12 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
1	xx	13	30 No.	30 Dec.	383	29	29	30	29	30	29	30	29	30	29



Quot dies Lunatio qualibet tam in anno communi, quam in Embolismico contineat in vigesimo Cyclo tabulæ expansæ, cui præfigitur litera l, minuscule, & cui ex triginta Calendarijs aureorum numerorum vigesimum sub eadem literal, minuscule respondet.

AVREI NVMERI		E P A C T A E.		Initium primi mensis Lunar is tam in anno communi, quàm in Embolismico.		Finis duodecimi mensis Lunar is tā in anno communi, quàm in Embolismico.		Finis tertijdecimi mensis Lunar is in anno Embolismico.		Magnitudo anni Lunar is tam communis quàm Embolismici.		N V M E R V S E T O R D O Lunationum totius anni .																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
												Prima Lunatio. Secunda Lunatio. Tertia Lunatio. Quarta Lunatio. Quinta Lunatio. Sexta Lunatio. Septima Lunatio. Octava Lunatio. Nona Lunatio. Decima Lunatio. Vndecima Lunatio. Duodecima Lunatio. Tertiadecima Lunatio.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2	*			1. Ian.	20 Dec.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</



Quot dies Lunatio qualibet tam in anno communi, quàm in Embolismico contineat in vigesimoprimo Cyclo tabula expansa, cui præfigitur litera k, minuscula, & cui ex triginta Calendarijs aureorum numerorum vigesimumprimum sub eadem litera k, minuscula respondet.

AVREI NVMERI						N V M E R V S E T O R D O Lunationum totius anni.																	
E P A C T A E.																							
Initium primi mensis Lunaristam in anno communi, quàm in Embolismico.																							
Finis duodecimi mensis Lunaristam in anno communi, quàm in Embolismico.																							
Finis tertijdecimi mensis Lunaristam in anno Embolismico.																							
Magnitudo anni Lunaristam communi, quàm Embolismici.																							
						Prima Lunatio.																	
						Secunda Lunatio.																	
						Tertia Lunatio.																	
						Quarta Lunatio.																	
						Quinta Lunatio.																	
						Sexta Lunatio.																	
						Septima Lunatio.																	
						Octava Lunatio.																	
						Nona Lunatio.																	
						Decima Lunatio.																	
						Vndecima Lunatio.																	
						Duodecima Lunatio.																	
						Tertiadecima Lunatio.																	
13	*	1 Ian.	20 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29				
14	xj	21 Dec.	9		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29				
15	xxij	10	28 No.	28 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30			
16	iiij	29	17 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29				
17	xliij	18	6		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29				
18	25	7	25 No.	25 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30			
19	vj	26	14 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29				
1	xviiij	15	2		353	29	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29				
2	xxix	3	22 No.	21 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29			
3	x	22	10 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29				
4	xxj	11	29 No.	29 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30			
5	ij	30	18 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29				
6	xliij	19	7		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29				
7	xxliij	8	26 No.	26 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30			
8	v	27	15 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29				
9	xvj	16	4		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29				
10	xxviij	5	24 No.	23 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29			
11	viiij	24	12 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29				
12	xix	13	1. Dec.	31 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30			



Quot dies Lunatio quælibet tam in anno communi ,  
quã in Embolismico contineat invigesimosecundo  
Cyclo tabulæ expansæ, cui præfigitur litera i, minu  
scula, & cui ex triginta Calendarijs aureorum nu  
merorum vigesimumsecundum sub eadem litera  
i, minuscula respondet.

AVREI NVMERI		NVMERVS ET ORDO Lunationum totius anni .				
E P A C T A E .		Initium primi mensis Lunaristam in an no communi, quàm in Embolismico.	Finis duodecimi mensis Lunaristã in an no communi, quàm in Embolismico.	Finis tertijdecimi mensis Lunaristam in an no Embolismico.	Magnitudo anni Lunaristam communis quàm Embolismici.	Prima Lunatio. Secunda Lunatio. Tertia Lunatio. Quarta Lunatio. Quinta Lunatio. Sexta Lunatio. Septima Lunatio. Octava Lunatio. Nona Lunatio. Decima Lunatio. Vndecima Lunatio. Duodecima Lunatio. Tertiadecima Lunatio .
5	j	31. Dec.	19 Dec.		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
6	xij	20	8		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
7	xxij	9	27 No.	27 Dec.	384	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
8	iiij	28	16 Dec.		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
9	xv	17	5		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
10	xxvj	6	25 No.	24 Dec.	384	30 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 29
11	vij	25	13 Dec.		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
12	xviiij	14	2		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
13	xxix	3	22 No.	21 Dec.	384	30 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 29
14	x	22	10 Dec.		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
15	xxj	11	29 No.	29 Dec.	384	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
16	ij	30	18 Dec.		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
17	xiiij	19	7		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
18	xxiiij	8	26 No.	26 Dec.	384	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
19	v	27	15 Dec.		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
1	xvij	16	3		353	29 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
2	xxviiij	4	23 No.	22 Dec.	384	30 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 29
3	ix	23	11 Dec.		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
4	xx	12	30 No.	30 Dec.	384	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29



Quot dies Lunatio quælibet tam in anno communi, quàm in Embolismico contineat in vigesimotertio Cyclo tabulæ expansæ, cui præfigitur litera h, minuscula, & cui ex triginta Calendarijs aureorum numerorum vigesimumtertium sub eadem litera h, minuscula respondet.

AVREI NVMERI		E P A C T A E.		Initium primi mensis Lunaristam in anno communi, quàm in Embolismico.		Finis duodecimi mensis Lunaristâ in anno communi, quàm in Embolismico.		Finis tertijdecimi mensis Lunarist in anno Embolismico.		Magnitudo anni Lunaristam communis, quàm Embolismici.		N V M E R V S E T O R D O Lunationum totius anni.													
												Prima Lunatio. Secunda Lunatio. Tertia Lunatio. Quarta Lunatio. Quinta Lunatio. Sexta Lunatio. Septima Lunatio. Octava Lunatio. Nona Lunatio. Decima Lunatio. Vndecima Lunatio. Duodecima Lunatio. Tertiadecima Lunatio.													
5	*	1. Ian.	20 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
6	xj	21 Dec.	9		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
7	xxij	10	28 No.	28 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
8	iiij	29	17 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
9	xiiij	18	6		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
10	xxv	7	26 No.	25 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
11	vj	26	14 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
12	xvij	15	3		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
13	xxviij	4	23 No.	22 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
14	ix	23	11 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
15	xx	12	30 No.	30 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
16	j	31	19 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
17	xij	20	8		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
18	xxiiij	9	27 No.	27 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
19	iiii	28	16 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
1	xvj	17	4		353	29	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
2	xxviij	5	24 No.	23 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
3	viiij	24	12		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
4	xix	13	1 Dec.	31 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29



Quot dies Lunatio qualibet tam in anno communi, quam in Embolismico cōtineat in vigesimoquarto Cyclo tabula expansa, cui præfigitur litera g, minuscula, & cui ex triginta Calendarijs aureorum numerorum vigesimumquartum sub eadem litera g, minuscula respondet.

AVREI NVMERI				N V M E R V S E T O R D O Lunationum totius anni.												
E P A C T A E.																
Initium primi mensis Lunaris tam in anno communi, quàm in Embolismico.																
Finis duodecimi mensis Lunaris tam in anno communi, quàm in Embolismico.																
Finis tertijdecimi mensis Lunaris in anno Embolismico.																
Magnitudo anni Lunaris tam communis quàm Embolismici.																
				Prima Lunatio.	Secunda Lunatio.	Tertia Lunatio.	Quarta Lunatio.	Quinta Lunatio.	Sexta Lunatio.	Septima Lunatio.	Octava Lunatio.	Nona Lunatio.	Decima Lunatio.	Undecima Lunatio.	Duodecima Lunatio.	Tertiadecima Lunatio.
16 *		1 Ian.	20 Dec.	354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
17 xj		21. Dec.	9	354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
18 xxij		10	28 No.	28 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
19 iij		29	17 Dec.	354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
1 xv		18	5	353	29	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
2 xxvj		6	25 No.	24 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
3 vij		25	13 Dec.	354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
4 xvij		14	2	354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
5 xxix		3	22 No.	21 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
6 x		22	10 Dec.	354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
7 xxj		11	29 No.	29 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
8 ij		30	18 Dec.	354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
9 xij		19	7	354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
10 xxliij		8	26 No.	26 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
11 v		27	15 Dec.	354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
12 xvj		16	4	354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
13 xxvij		5	24 No.	23 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
14 viij		24	12 Dec.	354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
15 xix		13	1 Dec.	31 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30



Quot dies Lunatio quælibet tam in anno communi, quàm in Embolismico contineat in vigesimoquinto Cyclo tabulæ expansæ, cui præfigitur litera f, minuscule, & cui ex triginta Calendarijs aureorum numerorum vigesimumquintum sub eadem litera f, minuscule respondet.

AVREI NVMERI		NVMERVS ET ORDO Lunationum totius anni.				
E P A C T A E.		Initium primi mensis Lunaristam in anno communi, quàm in Embolismico.	Finis duodecimi mensis Lunaristam in anno communi, quàm in Embolismico.	Finis tertijdecimi mensis Lunaristam in anno Embolismico.	Magnitudo anni Lunaristam communi, quàm Embolismici.	Prima Lunatio.
						Secunda Lunatio.
						Tertia Lunatio.
						Quarta Lunatio.
						Quinta Lunatio.
						Sexta Lunatio.
						Septima Lunatio.
						Octava Lunatio.
						Nona Lunatio.
						Decima Lunatio.
						Vndecima Lunatio.
						Duodecima Lunatio.
						Tertiadecima Lunatio.
8	j	31 Dec.	19 Dec.		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
9	xij	20	8		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
10	xxiij	9	27 No.	27 Dec.	384	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
11	iiij	28	16 Dec.		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
12	xv	17	5		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
13	xxvj	6	25 No.	24 Dec.	384	30 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 29
14	vij	25	13 Dec.		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
15	xviiij	14	2		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
16	xxix	3	22 No.	21 Dec.	384	30 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 29
17	x	22	10 Dec.		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
18	xxj	11	29 No.	29 Dec.	384	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
19	ij	30	18 Dec.		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
1	xiiiij	19	6		353	29 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
2	xxv	7	26 No.	25 Dec.	384	30 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 29
3	vj	26	14 Dec.		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
4	xviij	15	3		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
5	xxviiij	4	23 No.	22 Dec.	384	30 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 29
6	ix	23	11 Dec.		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
7	xx	12	30. No.	30 Dec.	384	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 30



Quot dies Lunatio quælibet tam in anno communi, quam in Embolismico contineat in vigesimo sexto Cyclo tabulæ expansæ, cui præfigitur litera e, minuscula, & cui ex triginta Calendarijs aureorum numerorum vigesimum sextum sub eadem litera e, minuscula respondet.

AVREI NVMERI						NVMERVS ET ORDO Lunationum totius anni .																	
E P A C T A E.																							
Initium primi mensis Lunaristam in anno communi, quàm in Embolismico.																							
Finis duodecimi mensis Lunaristam in anno communi, quàm in Embolismico.																							
Finis tertijdecimi mensis Lunaristam in anno Embolismico.																							
Magnitudo anni Lunaristam communi quàm Embolismici.																							
						Prima Lunatio.																	
						Secunda Lunatio.																	
						Tertia Lunatio.																	
						Quarta Lunatio.																	
						Quinta Lunatio.																	
						Sexta Lunatio.																	
						Septima Lunatio.																	
						Octaua Lunatio.																	
						Nona Lunatio.																	
						Decima Lunatio.																	
						Vndecima Lunatio.																	
						Duodecima Lunatio.																	
						Tertiadecima Lunatio.																	
8	*	1. Ian.	20 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29				
9	xj	21. Dec.	9		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29				
10	xxij	10	28 No.	28 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29				
11	ij	29	17 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30			
12	xiiij	18	6		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29				
13	25	7	25 No.	25 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30			
14	vj	26	14 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29				
15	xvij	15	3		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29				
16	xxviiij	4	23 No.	22 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29			
17	ix	23	11 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29				
18	xx	12	30 No.	30 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30			
19	j	31	19 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29				
1	xiiij	20	7		353	29	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29				
2	xxiiij	8	26 No.	26 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30			
3	v	27	15 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29				
4	xvj	16	4		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29				
5	xxvij	5	24 No.	23 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29			
6	viiij	24	12 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29				
7	xix	13	1 Dec.	31 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30			



Quot dies Lunatio qualibet tam in anno communi, quam in Embolismico contineat in vigesimo septimo Cyclo tabulae expansae, cui praefigitur litera d, minuscula, & cui ex triginta Calendarijs aureorum numerorum vigesimum septimum sub eadem litera d, minuscula respondet.

AVREI NVMERI		NVMERVS ET ORDO Lunationum totius anni.				
E P A C T A E.						
Initium primi mensis Lunaris tam in anno communi, quam in Embolismico.						
Finis duodecimi mensis Lunaris in anno communi, quam in Embolismico.						
Finis tertijdecimi mensis Lunaris in anno Embolismico.						
Magnitudo anni Lunaris tam communis, quam Embolismici.						
		Prima Lunatio.	Secunda Lunatio.	Tertia Lunatio.	Quarta Lunatio.	Quinta Lunatio.
		Sexta Lunatio.	Septima Lunatio.	Octava Lunatio.	Nona Lunatio.	Decima Lunatio.
		Vndecima Lunatio.	Duodecima Lunatio.	Tertiadecima Lunatio.		
19	*	1. Ian.	20 Dec.		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
1	xij	21 Dec.	8		353	29 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
2	xxij	9	27 No.	27 Dec.	384	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
3	iiij	28	16 Dec.		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
4	xv	17	5		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
5	xxvj	6	25 No.	24 Dec.	384	30 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 29
6	vij	25	13 Dec.		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
7	xviij	14	2		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
8	xxix	3	22 No.	21 Dec.	384	30 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 29
9	x	22	10 Dec.		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
10	xxj	11	29 No.	29 Dec.	384	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
11	ij	30	18 Dec.		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
12	xiiij	19	7		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
13	xxiiij	8	26 No.	26 Dec.	384	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
14	v	27	15 Dec.		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
15	xvj	16	4		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
16	xxvij	5	24 No.	23 Dec.	384	30 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 29
17	viiij	24	12 Dec.		354	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29
18	xix	13	1. Dec.	31 Dec.	384	30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29 30 29



Quot dies Lunatio quælibet tam in anno communi, quam in Embolismico contineat in vigesimo octauo Cyclo tabulæ expansæ, cui præfigitur litera c, minuscula, & cui ex triginta Calendarijs aureorum numerorum vigesimooctauum sub eadem litera c, minuscula respondet.

AVREI NVMERI	E P A C T A E.	Initium primi mensis Lunaris tam in anno communi, quam Embolismico.	Finis duodecimi mensis Lunaris in anno communi, quam in Embolismico.	Finis tertijdecimi mensis Lunaris in anno Embolismico.	Magnitudo anni Lunaris tam communis, quam Embolismici.	NVMERVS ET ORDO Lunationum totius anni.									
						Prima Lunatio.	Secunda Lunatio.	Tertia Lunatio.	Quarta Lunatio.	Quinta Lunatio.	Sexta Lunatio.	Septima Lunatio.	Octaua Lunatio.	Nona Lunatio.	Decima Lunatio.
11 j		31 Dec.	19 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
12 xij		20	8		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
13 xxij		9	27 No.	27 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
14 iij		28	16 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
15 xv		17	5		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
16 xxvj		6	25 No.	24 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30
17 vij		25	13 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
18 xvij		14	2		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
19 xxix		3	22 No.	21 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30
1 xj		22	9 Dec.		353	29	29	30	29	30	29	30	29	30	29
2 xxi		10	28 No.	28 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
3 liij		29	17 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
4 xliij		18	6		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
5 xxv		7	26 No.	25 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30
6 vj		26	14 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
7 xviij		15	3		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
8 xxviij		4	23 No.	22 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30
9 ix		23	11		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
10 xx		12	30 No.	30 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29







Quot dies Lunatio qualibet tam in anno communi, quàm in Embolismico contineat in trigesimo Cyclo tabulæ expansæ, cui præfigitur litera a, minuscula, & cui ex triginta Calendarijs aureorum numerorum trigessimus sub eadem litera a, minuscula respondet.

AVREI NVMERI		E P A C T A E.		Initium primi mensis Lunar is tam in anno communi, quàm in Embolismico.		Finis duodecimi mensis Lunar is tam in anno communi, quàm in Embolismico.		Finis tertijdecimi mensis Lunar is tam in anno Embolismico.		Magnitudo anni Lunar is tam communis quàm Embolismici.		N. V M E R V S E T O R D O Lunationum totius anni .															
												Prima Lunatio. Secunda Lunatio. Tertia Lunatio. Quarta Lunatio. Quinta Lunatio. Sexta Lunatio. Septima Lunatio. Octava Lunatio. Nona Lunatio. Decima Lunatio. Vndecima Lunatio. Duodecima Lunatio. Tertiadecima Lunatio.															
3	j	31 Dec.	19 Dec.			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29			
4	xij	20	8			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29			
5	xxij	9	27 No.	27 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29		
6	iiij	28	16 Dec.			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30		
7	xv	17	5			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29			
8	xxvj	6	25 No.	24 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30		
9	vij	25	13 Dec.			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29			
10	xviiij	14	2			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29			
11	xxix	3	22 No.	21 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30		
12	x	22	10 Dec.			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29			
13	xxj	11	29 No.	29 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29		
14	ij	30	18 Dec.			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29			
15	xiiij	19	7			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29			
16	xxiiij	8	26 No.	26 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29		
17	v	27	15 Dec.			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29			
18	xvj	16	4			354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29			
19	xxvij	5	24 No.	23 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30		
1	ix	24	11 Dec.			353	29	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29			
2	xx	12	30 No.	30 Dec.	354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29		



Quando annus  
Lunaris tam co-  
munis, quā Em-  
bolismicus fiat  
cauus, dierum vi-  
delicet 353. vel  
383.

2 PERSPICVE ex superioribus tabulis apparet, in quolibet Cyclo decēnouennali contineri 7. annos tredecim Lunationū, qui Embolismici dicuntur, de quibus proximo cap. differemus. Item nonnunquam annum Lunarem duodecim Lunationum complecti dies duntaxat 353. quē cauum supra cap. 8. Num. 1. appellauimus. Embolismicum quoque annum interdum continere dies tantummodo 383. quem similiter cauum diximus. Tum autem cauus efficitur annus. Lunaris tam communis, quam Embolismicus, cum transitus sit ab aureo numero 19. ad aureum numerum 1. Quia enim tunc ad Epactam, quæ vnā cum aureo numero 19. in vsu est, adduntur 12. vt componatur Epacta subsequens, quæ aureo numero 1. respondet, vt supra cap. 11. Num. 14. diximus, sit vt Lunatio prima anni complectatur dies duntaxat 29. cum tamen in alijs annis dies 30. contineat. Præterea Embolismicus annus fit cauus, quando Cyclos decēnouennalis ab aureo numero 1. incipit, & Epacta xix. vel xviii. cum aureo numero 19. concurret, vt in tabula 8. & 9. videre licet: vel etiam quotiescunque annus, cuius aureus numerus est 1. Embolismicus est, quia propter causam paulo ante dictam, prima Lunatio illius anni dies tantummodo 29. complectitur, propter additionem 12. ad Epactam cum aureo numero 19. concurrentem. Sed hac de re plura scribemus in sequente cap. Num. 7. & 14. Causam autem, cur in proximis 30. tabulis Lunationes non semper progrediantur alternis per 30. & 29. dies, sed contingant nonnunquam plures Lunationes continuæ modo dierum 30. modo 29. cap. insequenti Num 15. aperiemus.

## C A P V T XVII.

*De Embolismis, Ac Saltu, quem dicunt, Luna.*



Lunationem il-  
li mēsi tribui,  
in quo finitur:  
& quare.

QVONIAM iam omnes 30. Epactas Calendario inscripsimus, tabulamque earundem expansam, atque æquationis tabulam, & eam quidem correctam ad plurima annorum millia, extruximus, vt quolibet seculo cognosci possit, quamnam 19. Epactæ ex omnibus 30. assumendæ sint nouendecim aureis, numeris respondentes, ad Nouilunia demonstranda: ordo postulare videtur, vt pauca etiam de Embolismis, ac Saltu Lunæ, in medium proferamus. Hinc enim magis adhuc elucebit, Epactas rectissime in Calendario esse collocatas, earumque Cyclum idem omnino nunc præstare, quod Cyclos aurei numeri, aut quicumque alius Cyclos olim præstabat. Sed duo uidentur prius explicanda. Primum, Lunationem quamlibet illi mēsi tribui à Computistis, in quo finitur, etiamsi alio mēse principium habuerit. De qua re extat hic versiculus.

*In quo completur, mēsi Lunatio detur.*

SI quis autem huius rei causam exquirat, hæc afferri poterit. Currente Epacta X. dubium esse non potest, quin prima Lunatio totius anni ipsis Calendis Ianuarij incipiat, vnā cum ipso anno, eidemque Ianuario tribuenda sit, finem habens die 30. Ianuarij. Ex quo fit, vt secunda Lunatio, cuius finis in vltimum Februarij diem cadit, Februario adscribenda sit, quanquam principium habeat die vltimo Ianuarij. Tertia vero Calendis Martij incipiens, terminataque die 30. danda sit Martio. Quarta deinde Aprili, cuius finis incidit in 28. diem Aprilis, etiamsi principium eius fiat vltimo die Martij. Quinta autem Maio, quæ terminatur die 28. Maij, licet die 29. Aprilis incipiat. Atque ita deinceps toto eo anno tribuendæ sint Lunationes illis mēsibus, in quibus finiuntur, quanquam in alijs incipiant: adeo vt duodecima tunc Lunatio, cuius finis in 20. diem Decembris cadit, ascribenda sit Decembri, etsi die 22. Nouembris incipiat. Et quoniā in anno communi Lunari continentur tantum 12. Lunationes, dicenda erit sequens Lunatio die 21. Decembris incipiens, & die 19. Ianuarij desinens, prima insequentis anni, ac proinde Ianuario, primo mēsi anni, attribuenda; quandoquidē die 20. Decembris finitus iam est annus Lunaris communis 12. mēsium Lunarium. Ex quo efficitur, insequentem Lunationem, quæ 20. die Ianuarij iuchoatur, assignandam esse Februario, in cuius die 17. finitur; atque idcirco alias quoque Lunationes eiusdem anni concedendas esse illis mēsibus, quibus finiuntur, quamuis ab alijs initium ducant. Non aliter in anno Lunari Embolismico, vltima ac teritiadecima Lunatio finem suum habebit in Decembri; & proxime insequens, siue in aliquo die Decembris ea incipiat, siue in principio Ianuarij, prima insequentis anni dicenda



cedenda erit. Hæc omnino videtur mihi esse causa, cur Computistæ omnes tribuant Lunationes illis mensibus, in quibus terminantur, ut nimirum prima Lunatio anni initium semper habens in Decembri; præterquam cum Epacta  $\times$ . in usu est, (huius enim Lunatio primo die Ianuarij incipit) & finem in Ianuario, ascriberetur primo mensi Solari totius anni, nimirum Ianuario, ratione id ita postulante.

**SECVND O.** loco declarandum est, à qua Epacta initium sumat, quilibet Cyclus nouendecim annorum, in quo nimirum continentur 19. Epactæ alicuius lineæ ex illis 30. in tabula expansa descriptis, respondentes nouendecim aureis numeris. Neque enim triginta illi Cycli tabulæ expansæ ab illis Epactis incipiunt, quæ in eis primum locum obtinent, ac sub aureo numero 3. collocantur, ut fortasse quispiam rem non satis attente considerans arbitrari posset; sed quilibet Cyclus decennouennalis tabulæ expansæ initium sumit ab Epacta  $\times$ . semper, & à primo die Ianuarij, si ea in illo Cyclo continetur, vel ab Epacta 1. & ab ultimo die Decembris, si in Cyclo Epacta  $\times$ . non reperiatur. Continetur autem Epacta  $\times$ . in 19. Cyclis, siue lineis tabulæ expansæ, ut in 1. 2. 4. 5. 7. 9. 10. 12. 13. 15. 16. 18. 20. 21. 23. 24. 26. 27. & 29. ac propterea ab ea quilibet horum Cyclorum principium sumit, sub quocunque aureo numero collocetur. In alijs autem 11. Cyclis, ut in 3. 6. 8. 11. 14. 17. 19. 22. 25. 28. & 30. non reperiatur  $\times$ . quare initium sumunt illi Cycli ab Epacta 1. sub quocunque illa aureo numero posita reperiatur. Etsi enim in omni Cyclo liberum esse videatur, initium statuere, ubicunque libuerit, quia tamen anni 19. Lunares totidem Solaribus annis equantur, quanquam non omni ex parte, ut supra cap. 8. dictum est; consentaneum videtur, ut ibi principium Cycli 19. annorum in Epactis sumatur, ubi Ecclesiæ consuetudo anni Solaris in Calendario initium statuit, nimirum Calendis Ianuarij, quando id fieri poterit; aut certe prope Calendas: adeo ut, quotiescunque in Cyclo decennouennali Epacta  $\times$ . Calendis Ianuarij ascripta in usu est, principium Cycli ab ea, & non ab alia, sumatur, Nouiluniumque illud in primum Ianuarij diem cadens, sit primum in toto eo Cyclo decennouennali. Sed quoniam non raro accidit, ut in toto spatio 19. annorum nullum Nouilunium in Calendas Ianuarij incidat, propterea quod toto eo temporis spatio Epacta  $\times$ . in usu non est, ut ex superioribus 11. Cyclis tabulæ expansæ enumeratis manifestum est, nimirum ex 3. 6. 8. 11. 14. 17. 19. 22. 25. 28. & 30. non poterit tunc initium nostri Cycli à Calendis Ianuarij sumi, aut ab Epacta  $\times$ . cum ea in illo Cyclo non contineatur; sed ab ea Epacta Cyclos inchoandus erit, quæ Calendis Ianuarij proxima est, ut vel ab Epacta xxix. diei secundo Ianuarij præfixa, vel ab ea, quæ postremo diei Decembris ascribi deberet, si inde annus inchoaretur: ita ut Nouilunium principio anni Solaris proximum, cuiusmodi est illud, quod vel in secundum diem Ianuarij, vel in ultimum Decembris cadit, dicatur in toto eo Cyclo primum. Quia vero Nouilunium in secundum Ianuarij diem incidens, non est primum totius anni, sed secundum (quod Lunatio antecedens, quæ finem habet ipsis Calendis Ianuarij, Ianuario tribuatur, dicaturque totius anni prima, ut paulo ante scripsimus.) assumendum est Nouilunium in ultimum Decembris diem incidens. Hoc enim primum tunc est totius anni, & Ianuario tribuitur, estque initio anni Solaris in toto eo Cyclo decennouennali proximum, quippe cum omnia alia Nouilunia Ianuario tributa in eo Cyclo cadant in alios dies Decembris, qui ultimum antecedunt.

**IT A Q V E** duo sunt dies principio nostri Cycli deputandi, nimirum Calendæ Ianuarij, ubi posita est Epacta  $\times$ , & Pridie Cal. Ianuarij, ubi collocari deberet Epacta 1. si ibi annus Solaris inciperet, quemadmodum alijs in locis Calendarij Epacta 1. supra Epactam  $\times$ . proxime est collocata. Quoniam vero Solaris annus incipit à primo die Ianuarij, ac finitur ultimo Decembris, & Epactæ in Calendario rationem Cycli seruare non possunt, ut cap. 10. Num. 2. declarauimus, præfixa est ultimo Decembris diei non Epacta 1. quæ ordine naturali Epactam  $\times$ . in Calendario antecedit, sed Epacta xx. una cum Epacta 19. alio colore, caractereue denotata. Hæc namque duæ Epactæ ordine naturali cadunt infra Epactam xxj. diei penultimo Decembris appositâ, suntque adhuc in usu mense Decembri, in illis annis, in quibus per eas Nouilunia demonstrantur, cum nostræ Epactæ mutantur mense Ianuario, sicut & aurei numeri. Ex quibus colligitur, initium cuiusvis Cycli decennouennalis nostrarum Epactarum sumendum esse vel à primo die Ianuarij, & ab Epacta  $\times$ . quando ea in Cyclo decennouennali est in usu, vel ab ultimo die Decembris, & ab Epacta 1. quando  $\times$ . in eo Cyclo non reperiatur.

**AT Q V E** hæc est causa, cur in 30. tabulis Lunationum cap. antecedentis Cyclum quem-

Quemlibet Cycli 19. Epactarum incipere vel à  $\times$ . si in proposito Cyclo continetur, vel ab 1. si in dato Cyclo non reperiatur.

Quinam Cycli decennouennales incipiant à  $\times$  & quæ ab Epacta 1.

Cyclum quemcunque decennouennalem incipere uel à primo die Ianuarij, uel ab ultimo die Decembris.



quemlibet decennouennalem inchoauerimus vel ab Epacta  $\times$ . vel ab Epacta j. primaque Lunario totius Cycli in qualibet tabula principium ducat vel à Calendis Ianuarij, vel ab vltimo die Decembris, cum interim omnes aurei numeri Cyclo decennouennali principium dederint.

Cycli aurei numeri ante correctionem semper incipisse ab aureo numero 30.

Cyclum decennouennalem aurei numeri incipere vel ab aureo numero ad Calendas Ianuarij scripto, vel ab eo, qui vltimo diei Decembris ascribendus esset, si inde annus Solaris inciperet.

3 CAETERVM vt videas, necessario duos illos dies destinandos esse initio nostri Cycli decennouennalis cuiusque, ostendemus, idem faciendum fore in Cyclo aurei numeri, si is in Calendario describeretur, & vtraque æquatio, Solaris nimirum anni, atque Lunarum seruaretur. Sumamus ergo in manus Calendarium Romanum antiquum, in quo aureus numerus 3. positus est ad primum diem Ianuarij, & à quo ad nostram vsque correctionem initium Cycli semper sumptum est, propterea quod nunquam adhibita fuit æquatio Solis, ac Lunæ. Sumptum autem semper esse principium Cycli ab aureo numero 3. ex eo manifeste colligitur, quod ab aureo numero 3. septem anni Embolismici numerati sint, vt apertissime constabit ex ijs, quæ paulo infra de Embolismis hoc eodem cap. trademus.

ITAQVE si propter æquationem anni Solaris, Luna nondum æquationem desiderante, singuli aurei numeri deorsum promouendi sint per vnum diem, scribetur aureus numerus 3. ad secundum diem Ianuarij, & primo diei præfigetur aureus numerus 14. cum hic semper in alijs locis sit proxime supra illum collocatus in Calendario. Quare ab aureo numero 14. tunc Cycli initium fiet, & ab eodem die primo Ianuarij. Quod si rursus per alterum diem aurei numeri mouendi sint deorsum, cadet aureus numerus 3. in tertium diem Ianuarij, & aureus numerus 14. in secundum, primus autem dies vacuus apparebit, quod supra aureum numerum 14. ponatur aureus numerus 6. non proxime, sed relicto die vacuo, vt ex Cap. 9. Num. 5. liquet. Quare non poterit tunc fieri Cycli initium à primo die Ianuarij, cum ibi nullus aureus numerus positus sit; neque vero amplius aureus numerus 14. secundo diei Ianuarij tunc ascriptus initium dabit, propterea quod Lunatio secundo die Ianuarij incipiens, currente aureo numero 14. est secunda illius anni, non autem prima, vt antè docuimus. Incipiendus igitur Cycli tunc est ab eo aureo numero, qui ascribendus esset diei vltimo Decembris, si inde Solaris annus inchoaretur, hoc est, ab aureo numero 6. qui in Calendario duobus semper diebus superior est, quam 14. Nam Lunatio tunc in vltimum Decembris diem incidens prima est totius anni sequentis, quam quidem indicat aureus numerus 5. qui in præcedenti anno Nouilunia demonstrat, estque diei vltimo Decembris tunc ascriptus, cum eum per duos dies à 29. die Decembris, vb i in antiquo Calendario descriptus est, ponamus descendisse. Quod autem tum ad vltimum Decembris diem apponendus sit aureus numerus 5. non autem 6. qui in Calendario semper supra 14. descriptus reperitur, causa est, quia aurei numeri in Calendario rationem Cycli seruare non possunt, vt cap. 9. Num. 6. dictum est: patetque hoc ex tertio Calendario aureorum numerorum, cuius litera Index est M, maiuscula.

IDEM prorsus fieret, si propter æquationem Lunæ (Solari anno tum æquationem non desiderante) aurei numeri in antiquo Calendario sursum per vnum diem promouendi essent. Nam aureus numerus 11. tertio diei Ianuarij ascriptus, ad diem secundum ascenderet, aureus vero numerus 3. in primo die positus, transiret ad vltimum diem Decembris, relicto primo Ianuarij die vacuo. Non igitur tunc incipere posset Cycli à primo die Ianuarij, cum ibi nullus sit aureus numerus, neque vero à secundo die Ianuarij, propter rationem supra allatam, sed ab vltimo die Decembris, ab aureo numero 3. qui ibi tunc collocandus esset, si annum Solarem inde exordiremur: quanquã quia annum à principio Ianuarij inchoamus, atque aurei numeri Cycli rationem in Calendario non seruant, vt cap. 9. Num. 6. diximus, positus ibi tum cerneretur aureus numerus 2. sub aureo numero 13. qui tunc penultimo diei Decembris ascriptus esset, vt constat ex trigésimo Calendario aureorum numerorum cuius litera Index est a, minuscula.

Initium Cycli aurei numeri summi successiue ab omnibus aureis numeris, si æquatio Solaris anni ac Lunarum adhibeatur.

4 VIDES igitur, initium Cycli aureorum numerorum deinceps, ac successiue summi ab omnibus aureis numeris, modo à primo die Ianuarij, si ibi positus fuerit aureus aliquis numerus, modo ab vltimo Decembris die, si primus dies Ianuarij nullum habeat aureum numerum: quod quidem accidit propter æquationem anni Solaris, ac Lunarum, cum omnes aurei numeri propter eam æquationem possint deinceps describi in primo die Ianuarij, atque vltimo Decembris, vt liquido apparet ex superioribus 30. Calendarijs aureorum numerorum, in quibus varios dies iidem aurei numeri occupant, prout videlicet 30. lineis Epactarum in tabula expansa respondent.



25. **A**T vero quoniam Cycli noster Epactarum in Calendario immobilis est, semperque Epacta  $\times$ . Calendis Ianuarij adhaeret, ita vt Epacta j. ad vltimum diem Decembris ponenda esset, si inde annus Solaris inciperet, sit vt initium Cycli decennouennalis nostrorum Epactarum perpetuo sumendum sit vel ab Epacta  $\times$ . vel ab Epacta j. vt declaratum est.

5 **A**L E X A N D R I N I porro semper ab vltimo die anni, qui diei 28. nostri mensis Augusti respondet, Cyclum suum exordiebantur; quia ad primum diem anni, siue mensis Thoth, qui responderet diei 29. Augusti, nullum aureum numerum collocabant, quod eo tempore nullum Nouilunium in primum diem eorum anni incideret, sed in vltimum, id est, in diem 35. mensis Mesores, quem diei 28. Augusti respondere diximus, vbi aureus numerus 19. positus erat, qui tunc instar erat aurei numeri 1. quippe cum statim proximo die, qui insequenti anno initium dabat, aureus numerus 1. assumeretur pro aureo numero 19. atque ita ab aureo numero 1. eorum Cycli incipiebat. In Calendario autem Ecclesiastico antiquo, currente aureo numero 3. incidebat Nouilunium, ex vsu Ecclesiae, in primum diem Ianuarij, vbi ponebatur aureus ille numerus 3. ac proinde ab eo semper principium sumebat Cycli aurei numeri ante anni correctionem, vt supra diximus.

6 **H**I S positis, explicationem Embolismorum aggrediamur. Embolismus igitur est annus Lunaris, in quo 13. Lunationes continentur, siue dies 384. aut 383. vt mox dicemus. Neque vero mirum alicui videri debet, in vno anno, qui in Calendario continet dies tantummodo 365. fieri posse 13. Lunationes, quae conficiant dies 384. aut 383. Nam cum supra dictum sit, Lunationes illis mensibus tribui, in quibus finiuntur, ita vt omnis Lunatio mense Decembris incipiens, terminataque quocunque die Ianuarij, etiam primo, ascribenda sit Ianuario, dicendaque totius anni prima; fieri potest, vt quibusdam annis post primam illam Lunationem existant adhuc 12. integre Lunationes, antequam ad primam Lunationem alterius insequentis anni veniamus; si nimirum post primam Lunationem alicuius anni supersint adhuc 354. aut 353. dies, quot nimirum satis sunt ad explendum numerum dierum 12. Lunationum. Quando ergo hoc contingit, existunt in eo anno Lunari 13. Lunationes, diciturque annus Embolismicus, complectens dies 384. vel 383. quanquam Solaris annus ex diebus duntaxat 365. in Calendario constet. Quando vero post primam illam anni Lunationem supersint solum 11. Lunationes integre, continentur 12. tantum Lunationes in eo anno Lunari, & appellatur communis, continens dies 354. vel 353. licet Solaris annus dies 365. in Calendario complectatur.

7 **E**T quoniam annus Solaris in Calendario descriptus dierum 365. annum Lunarem communem complectentem, vt plurimum, dies 354. (raro enim dies duntaxat 353. complectitur) superat diebus 11. facile cognoscemus, quinam anni, & quot, in quolibet Cyclo decennouennali sint Embolismici, siue 13. Lunationum. Quotiescunq. n. ex diebus illis 11. qui in quolibet anno Solari, exactis 12. Lunationibus, supersunt, summa collecta fuerit 30. aut maior, aut etiam minor, hoc est 29. vt sit in vltimo, siue decimonono anno Cycli, complebuntur eo anno 13. Lunationes, atque annus ipse Embolismicus erit: quia ex summa illa dierum conficitur vna Lunatio, praeter 12. ordinarias, 30. dierum, vltimo anno Cycli excepto, in quo summa 29. dierum conflata exhibet vnam Lunationem 29. dierum, quae alijs 12. Lunationibus ante illam expletis adiecta efficit 13. Lunationes eo anno. Contingit autem hoc in quolibet Cyclo septies tantum, videlicet in cuiuslibet Cycli decennouennali annis, 3. 6. 9. 11. 14. 17. & 19. qui omnes, ac soli sunt Embolismici, vt ex superioribus 30. tabulis Lunationum manifestum est. In qualibet enim reperiuntur 7. anni 13. Lunationum, cuius rei haec est ratio.

**I**N primis tribus annis Cycli ter supersunt 11. dies qui efficiunt 33. dies, quorum 30. dantur Lunationi tertiae decimae, siue Embolismicae tertij anni, supersuntque adhuc 3. dies qui adiuncti ter. 11. diebus residuis in annis 4. 5. & 6. constituent dies 36. quorum 30. rursum dantur Lunationi Embolismicae, siue decimae tertiae sexti anni, & adhuc 6. dies supersunt. Hi cum residuis ter. 11. diebus in annis 7. 8. & 9. efficiunt 39. dies. Ex 30. igitur completur Lunatio Embolismica noni anni: reliqui vero 9. dies cum residuis bis 11. in annis 10. & 11. componunt 31. dies, quorum 30. Lunationi Embolismicae vndecimi anni tribuuntur; dies autem 1. reliquus cum residuis ter. 11. diebus in annis 12. 13. & 14. efficit dies 34. ex quibus 30. cedunt Embolismicae Lunationi anni quartidecimi, & reliqui 4. dies cum ter. 11. diebus superfluis in annis 15. 16. ac 17. conficiunt dies 37. quorum 30. Lunationem Embolismicam septimidecimi anni explent, at reliqui 7. dies cum bis 11. superfluis diebus in annis 18. & 19. efficiunt dies 29. pro Lunatione Embolismica decimononi

Cycli quilibet decennouennalis Epactarum quare semper incipiat a  $\times$ . vel ab Epacta j.

Cyclum aurei numeri apud Alexandrinos semper inceperit ab vltimo die anni ipsorum, & ab aureo numero 1.

Embolismus quid.

Qua ratione in vno anno possint 13. Lunationes contineri.

In quolibet Cyclo decennouennali esse 7. annos Embolismicos, vnde cognoscatur, & quinam sint illi.

Cur in omni Cyclo decennouennali anni 3. 4. 6. 9. 11. 14. 17. & 19. sint Embolismici.



Cur in Cyclo  
decennouennali  
necessario vna  
ex 7. Lunationi-  
bus extraordi-  
narijs contineat  
tantū 29. dies.

noni anni, atque vltimi. Necesse enim est, vnam ex 7. Lunationibus extraordinarijs dies tantum 29. complecti, cum in 19. annis ex 11. diebus, qui in quolibet anno supersunt, constituentur 209. dies, qui conficiunt sex Lunationes 30. dierum singulas, & vnam dierum 29. quod ei dies vnus desit ad complendum numerum 30. dierum. Dies enim 210. constituunt 7. Lunationes 30. dierum.

Quandq annus  
Embolismicus  
fit dierum 384.  
& quando 383.

ITAQVE annus Embolismicus, cuius Lunatio dies 30. continet, complectetur dies 384. qui vero Lunationem Embolismicam habet dierum 29. continebit 383. dies; propterea quod dies 354. duodecim Lunationum cum 30. diebus Lunationis Embolismicæ conficiunt dies 384. cum diebus autem 29. Lunationis Embolismicæ constituunt dies tantummodo 383.

8

ATQVE

hic est ordo naturalis 7. Embolismorum in quouis Cyclo decennouennali contentorum, vt nimirum priores sex Lunationes Embolismicæ contineant dies 30. singulæ, septima vero ac postrema dies 29. duntaxat: qui tamen ordo plerumque mutatur, ita vt non semper septima Lunatio Embolismica sit dierum 29. sed interdum aliqua alia, Lunationibus alternis 30. & 29. dierum id ita exigentibus; propterea quod Cyclos decennouennales non semper ab aureo numero 1. incipit, sed ab aliquo alio. Duo enim tantum Cyclos decennouennales Epactarum ex omnibus 30. in tabula expansa, quos referunt 8. & 9. lineæ eiusdem tabulæ, quibus præfiguntur literæ D, & C, maiusculæ, initium sumunt ab aureo numero 1. Quare in illis tunc nonusdecimus annus, qui septimus Embolismicus est, continebit Lunationem Embolismicam 29. dierum. In alijs autem Cyclicis septimus annus Embolismicus habebit Lunationem Embolismicam dierum 30. & Lunatio Embolismica 29. dierum alicui alij Embolismo tribuetur, vt ex ijs, quæ aliquanto post eodem hoc cap. dicturi sumus, fiet perspicuum; si prius paulo uberius explicauerimus, quo pacto se habeant hi 7. Embolismi in quolibet Cyclo decennouennali nostrarum Epactarum, qui quidem semper vel ab Epacta \* vel ab j. incipit, vt supra traditum est.

Duo tantum Cy-  
cli decennouen-  
nales ex omni-  
bus 30. tabulæ  
expansæ habent  
septimam Luna-  
tionē Embolif-  
micam 29. die-  
rum.

Primam Luna-  
tionē anni Em-  
bolismi ter-  
minari in ali-  
quo primorum  
11. dierum Ia-  
nuarij; & quare.

Vndecim Epa-  
ctas semper esse  
Embolismicas,  
hoc est, annum  
illum esse Em-  
bolismicum, in  
quo vna ex illis  
cum quocunq  
aureo numero  
currat, & quæ  
illæ sint.

Lunationē 13.  
in anno Embo-  
lismico termi-  
nari in aliquo  
postremoru 11.  
dierum Decem-  
bris, & quare.

Primam Luna-  
tionē anni Em-  
bolismum in-  
sequentis sem-  
per incipere ab  
aliqua Epacta  
Embolismica,  
excepto Embo-  
lismo, in quo  
Epacta xix. nō  
cum aureo nu-  
mero 19. currit  
& quare.

9 QVANDOCVNQVE igitur prima Lunatio alicuius anni terminatur aliquo primorum 11. dierum Ianuarij, (omnem autem Lunationem mense Ianuario terminatam, etiam primo eius die, Ianuario tribui, esseque totius anni primam, supra Num. 1. huius cap. ostendimus) annus ille necessario Embolismicus est. Nam si prima Lunatio desinat die 11. Ianuarij, supererunt eo anno vsque ad finem Decembris, dies 354. in quibus 12. Lunationes adhuc fieri possunt, quare annus ille complectetur 13. Lunationes, ac proinde Embolismicus erit. Si vero prima Lunatio ante diem 11. Ianuarij terminetur, supererunt plures dies quam 354. eo anno vsque ad finem Decembris. quamobrem fieri in illis poterunt adhuc 12. Lunationes, ac supererunt præterea aliquot dies, vel saltem vnus, ac proinde is quoque annus Embolismicus erit, cum 13. Lunationes comprehendat.

EX quo efficitur, vt vndecim hæ Epactæ, xix. xx. xxj. xxij. xxiiij. xxv. 25. xxvj. xxvij. xxviii. xxix. (Numeramus autem xxv. 25. pro vna Epacta) positæ in proximis 11. diebus post Calendas Ianuarij, sint semper Embolismicæ, ita vt annus, cuius Epacta est aliqua ex illis 11. quicunque tunc aureus numerus currat, sit Embolismicus; propterea quod Lunatio ab aliqua illarum Epactarum mense Ianuario incipiens, est secunda illius anni, prima vero eam antecedens incepit mense Decembri, completaque est in aliquo primorum 11. dierum Ianuarij.

HINC rursus colligitur, in quouis anno Embolismico Lunationem tertiamdecimam siue postremam, necessario terminari aliquo postremorum 11. dierum Decembris, quibus ascriptæ sunt hæ Epactæ, \*. xxix. xxviij. xxvij. xxvj. xxv. 25. xxiiij. xxiiij. xxij. xxj. xx. 19. propterea quod si Lunatio aliqua desinat in quocunque illorum 11. dierum (vltimo excepto) insequens Lunatio, quæ prima est proximi anni post Embolismum, incipit ab aliqua harum Epactarum, xxix. xxviij. xxvij. xxvj. xxv. 25. xxiiij. xxiiij. xxij. xxj. xx. 19. quæ posteriores decem dies Decembris occupant, & quæ eodem ordine post primum Ianuarij diem repetuntur; quæ res argumento est, toto eo anno, cuius vltima Lunatio in aliquo postremorum 11. dierum Decembris finitur, in vsu fuisse Epactam illam, à qua insequentis anni prima Lunatio incipit, hoc est, illam, quæ huic similis ponitur iuxta aliquem dierum 11. post primum Ianuarij. Cum ergo omnes Epactæ primis 11. diebus post primum Ianuarij præfixæ, sint Embolismicæ, vt paulo ante diximus, liquet annum, cuius postrema Lunatio terminum habet in aliquo posteriorum 11. dierum Decembris, Embolismicum esse. Solum quando vltima Lunatio anni Embolismici, currente Epacta xix. finitur vltimo die Decembris (quod quidem fit, non concurrentibus Epacta xix. & aureo numero 19.) incipit prima



prima Lunatio insequentis anni primo die Ianuarij, & ab Epacta  $\times$ . non Embolismica, non autem ab Epacta xix. Embolismica. Ratio huiusce rei est, quod annus ultimo Decembris die finiatur, & Epacta xix. mutetur tunc anno insequenti in Epactam  $\times$ . Quod si annus postremo die Decembris non clauderetur, scribenda esset Epacta xix. iuxta eum diem, qui nunc primo diei Ianuarij respondet, naturali scilicet ordine, sub Epacta xx. ultimo diei Decembris affixa, atque ita Lunatio prima post annum Embolismicum inciperet tunc etiam ab Epacta xix. quæ Embolismica est.

**ATQVE** vt planius appareat, vndecim has Epactas xix. xx. xxj. xxij. xxiii. xxiiij. xxv. 25. xxvj. xxvij. xxviii. xxix. omnes esse semper Embolismicas, & solas, inspiciendæ ac considerandæ diligenter sunt omnes 30. lineæ Epactarum tabulæ expansæ. Nam in quolibet earum semper reperies septem Epactas ex illis 11. positas loco 3. 6. 9. 11. 14. 17. & 19. ab Epacta  $\times$ . si ea in assumpta linea continetur, vel ab Epacta 1. si in accepta linea non reperitur Epacta  $\times$ . Cum ergo omnis **Cyclus decennouennalis** nostrarum Epactarum initium sumat vel ab Epacta  $\times$ . vel ab 1. atque in omni Cyclo hi solum septem anni, tertius, sextus, nonus, vndecimus, quartusdecimus, decimusseptimus, & nonusdecimus, sint Embolismici, vt dictum est, manifeste concluditur, illas 11. quas diximus, Epactas, proximis 11. diebus Ianuarij primum diem subsequentibus ascriptas, esse Embolismicas. Evidentius idem colligitur ex superioribus 30. tabulis Lunationum precedentis cap. in quibus omnes ex 11. Epactis habent 13. Lunationes, ac proinde Embolismicæ sunt, & quidem in prædictis 7. annis: alia vero Epactæ complectuntur duntaxat Lunationes 12.

**HISCE** vndecim Epactas Embolismicis addenda est nonnunquam Epacta xviii. Hæc enim Embolismica quoque est eo anno, in quo aureus numerus est 19. quod quidem in vno solo Cyclo ex omnibus 30. Cyclis tabulæ expansæ contingit, nimirum in nono, cui præfixa est litera C, maiuscula. In eo namque solo Epacta xviii. occupat decimumnonum locum ab Epacta  $\times$ . à qua Cyclo ille incipit, demonstratumq. supra est, annum decimumnonum cuiusvis Cycli esse Embolismicum. In nullo alio Cyclo reperitur Epacta xviii. in loco Embolismico, hoc est, in 3. 6. 9. 11. 14. 17. vel 19. ab Epacta  $\times$ . vel j. quæ Cycli principium est.

**RATIO** autem, cur tunc Epacta xviii. Embolismica sit, duplex afferri potest. Prima sit hæc. Quando Epacta xviii. & aureus numerus 19. concurrunt, addenda sunt ei 12. vt consuetur Epacta xxx. vel  $\times$ . insequentis anni, vt cap. 12. Num. 14. ostendimus. Quare vltima Lunatio illius anni, in quo Epacta xviii. vna cum aureo numero 19. in vsu est, finitur vltimo Decembris, proindeque Decembri tribuenda est. Ex quo sequitur, eodem illo anno contineri 13. Lunationes, quarum prima terminatur die 12. Ianuarij, principium habens die 14. Decembris, ab Epacta vij. quæ superiori anno in vsu fuit. Duodecima autem Lunatio eiusdem anni clauditur 2. Decembris, atque tertiadecima die postremo eiusdem mensis. Secunda ratio hæc sit. Annus, quo Epacta xviii. & aureus numerus 19. concurrunt, est vltimus Cycli decennouennalis, vt constat ex linea illa nona tabulæ expansæ, quæ litteram C, maiusculam habet. Continebit ergo in eo anno Lunatio vltima, & Embolismica dies duntaxat 29. vt supra Num. 8. diximus. Quocirca cum prima eius Lunatio finiatur die 12. Ianuarij, supererunt adhuc dies 353. qui satis sunt ad explendas 12. Lunationes, quarum vltima dies tantum 29. complectatur; atque adeo annus ille continens 13. Lunationes, Embolismicus erit, comprehenderque dies duntaxat 383.

**QUANDO** autem Epacta xviii. non cum aureo numero 19. sed cum quouis alio concurrat, non adduntur ei 12. sed tantum 11. vt colligatur Epacta xxix. insequentis anni. Quapropter finita Lunatione duodecima anni die 2. Decembris, quando Epacta xviii. est in vsu, incipiet prima Lunatio insequentis anni die 3. Decembris, & terminabitur Calendis Ianuarij, ac propterea annus ille prior, cuius Epacta xviii. communis erit, cum 12. tantum Lunationes comprehendat: posterior vero annus Embolismicus erit 13. Lunationum; quippe cum eius Epacta sit xxix. quam supra diximus esse Embolismicam. Itaque ille 11. Epactæ, xix. xx. xxj. xxij. xxiii. xxv. 25. xxvj. xxvij. xxviii. xxix. iuxta proximos 11. dies, qui primum diem Ianuarij consequuntur, descriptæ, semper sunt Embolismicæ, cum quibuscunque illæ aureis numeris concurrant: at vero Epacta xviii. diei 13. Ianuarij appositæ nunquam Embolismica est, nisi quando vna cum ea aureus numerus 19. usurpatur. Patent omnia hæc clarissime in superioribus 30. tabulis Lunationum præcedentis cap. Nam in sola nona tabula vides Epactam xviii. cum aureo numero 19. currentem habere 13. Lunationes, in alijs autem omnibus tantum 12. Quocirca Epacta xviii. dici poterit

Enumeratas 11. Epactas, omnes ac solas semper esse Embolismicas, & enumeratas 7. annos in quolibet Cyclo decennouennali, omnes ac solas esse Embolismicos, quo facta ex tabula expansa, & ex 30. tabulis Lunationum cognoscatur.

Annum, in quo Epacta xviii. & aureus numerus 19. concurrunt, Embolismicum quoque esse, & quare.

Annum in quo Epacta xviii. non cum aureo numero 19. concurrat, quare non sit Embolismicus.



Qui septem aurei numeri in veteri Calendario fuerint Embolismici.

Necessario in veteri Calendario Cyclum aurei numeri à 3. initium sumptis.

poterit anceps, siue indifferens, cum modo sit Embolismica, modo non Embolismica, cum tamen omnes aliæ Epactæ perpetuo sint vel Embolismicæ, vel communes. **I**N veteri Calendario erant hi septem aurei numeri 2. 5. 8. 11. 13. 16. 19. Embolismici, vt recte Campanus docet, etsi alij Computistæ nonnihil ab eo discrepent. Nam cum omnes descripti sint prope aliquos ex 11. proximis diebus Calendas Ianuarias insequentibus, hoc est, inter primum diem, & tertiumdecimum Ianuarij collocati sint in Calendario, quemadmodum nostræ 11. Epactæ Embolismicæ, erit Lunatio ante quemcunque illorum 7. aureorum numerorum mense Ianuario proxime terminata, (videlicet secundo, quarto, quinto, septimo, octauo, decimo, vel vndecimo die) prima totius anni, postquam cum minimum supererunt in anno 354. dies, qui satis sunt ad alias 12. Lunationes explendas, vt annus ille 13. Lunationes comprehendat, quarum secunda ab aliquo illorum septem aureorum numerorum initium sumit Ianuario. Quare annus, cuius aureus numerus fuerit ex illis septem aliquis, Embolismicus erit.

**E**T quoniam septem anni solum in quouis Cyclo decennouennali, nimirum 3. 6. 9. 11. 14. 17. & 19. Embolismici sunt, quod in illis solis superflui illi dies, quos in quolibet anno Solari superesse diximus, constituere possint vnâ Lunationem extraordinariam, vt Num. 7. diximus; manifesto colligitur, Cyclum aurei numeri in veteri Calendario initium semper duxisse ab aureo numero 3. quod supra Num. 3. diximus, propterea quod septem illi aurei numeri Embolismici, quos paulo ante adduximus, à solo aureo numero 3. locum tertium, sextum, nonum, vndecimum, quartumdecimum, decimumseptimum, ac decimumnonum occupant, vt in hac tabella apparet.

Ordo annorum Cycli	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Cyclus aurei numeri	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Aurei numeri Embolism.			5			8			11	

Ordo annorum Cycli	11	12	13	14	15	16	18	18	19	
Cyclus aurei numeri	13	14	15	16	17	18	19	1	2	
Aur.num. Embolism.	13			16			19		2	

Cyclum aurei numeri in veteri Calendario à nullo alio numero quam à 3. potuisse habere initium.

**P**ORRO Cyclum aurei numeri à nullo alio numero quam à 3. in veteri Calendario initium habere potuisse, ita quoque planum fiet. Si ponatur numerus 3. primus in Cyclo, supererunt eo anno 11. dies post duodecimam Lunationem; & 22. secundo anno, currente aureo numero 4. & 33. tertio anno, currente aureo numero 5. atque idcirco aureus numerus 5. Embolismicus erit. Eademque ratione Embolismici erunt hi aurei numeri, 8. 11. 13. 16. 19. 2. vt Campanus voluit, & ratio ipsa postulat, cum, hisce aureis numeris currentibus, prima Lunatio anni terminetur semper aliquo primorum 11. dierum Ianuarij, quod necessario requiritur, vt annus possit esse Embolismicus, vt Num. 9. diximus. Hoc vtique non eueniret, si alius aureus numerus statueretur primus in Cyclo. Nam si v. g. numerus 1. diceretur primus, superessent tunc 11. dies; & currente aureo numero 2. superessent 22; & 33. currente aureo numero 3. Quare aureus numerus 3. esset Embolismicus. Eademque ratione aurei numeri 6. 9. 11. 14. 17. 19. Embolismici forent. quod falsum est, & contra Campanum hac in re exercitatissimum, & rationi repugnans; cum nullus horum 7. aureorum numerorum, præter 11. & 19. contineat 13. Lunationes, vt patet, & liquido constat ex tabula Lunationum Cycli aurei numeri veteris, quam paulo infra subiiciemus. Non ergo numerus 1. potest esse primus in Cyclo, Eademque ob causam nullus alius præter 3. primus esse potest.

Que ex 13. Lunationibus anni Embolismici dicenda sit Embolismica.

**I**AM vero non magni interest, quænam ex 13. Lunationibus anni Embolismici dicenda sit extraordinaria, siue Embolismica, dummodo non sit Paschalis, & aliarum 12. Lunationum magnitudines, prout Cyclum exigit, intactæ atque illæ, quoad eius fieri potest, permaneant: nimirum vt alternæ constituentur dierum 30. & 29. Quod vt rectius fiat, tenenda erit hæc regula. Quoties in anno Embolismico vltima, siue 13. Lunatio continet dies 30. appellabimus eam Embolismicam, siue extraordinariam: propterea quod tunc antecedentes 12. Lunationes alternis continent dies 30. & 29. vt Cycli ratio postu-



postulat. Hoc autem accidit cum aliqua harum Epactarum Embolismicarum xix. xx. xxj. xxij. xxij. xxij. in usu est, quibus addenda est Epacta 25. diuerso caractere coloreue notata, vt ex 30. tabulis Lunationum capitis 16. manifestum est, dummodo Epacta xix. & aureus numerus 19. non concurrant. Tunc enim Lunatio 13. anni dies tantum 29. complectitur; vt in 8. linea tabulæ expansæ, cui ascripta est litera D, maiuscula, contingit, cui quidem respondet 8. tabula ex 30. tabulis Lunationum antecedentis cap.

Quæ Epactæ Embolismicæ habeant 13. Lunationem dierum 30. & Embolismicam.

QVOD si quando illa Epacta vna cum aureo numero 1. vsurpentur, vt fit in 15. 16. 17. 18. 19. & 20. lineis tabulæ expansæ, quæ annotantur literis minusculis r, q, p, n, m, l, nec non in 6. tabulis Lunationum respondentibus (excepta Epacta 25. diuersi characteris, vel coloris, quæ nunquam concurrere potest cum aureo numero 1. quippe quæ solū cum aureis numeris maioribus, quam 11. possit concurrere) continebit tam prima Lunatio anni, quam secunda, dies duntaxat 29. Cum enim tunc Epactæ anni superioris cum aureo numero 19. concurrenti addantur 12. vt Epacta alterius anni cum aureo numero 1. concurrens gignatur, vt cap. 12. Num. 14. ostendimus, fit necessario prima Lunatio anni dierum tantum 29. acciditque, vt tres Lunationes continuæ dierum 29. constituantur, videlicet duæ illæ primæ anni Embolismici, & vltima anni antecedentis communis. Quare posset quidem tunc prima Lunatio dierum 29. dici Embolismica, cum media sit inter alias duas totidem dierum, meritoque Lunationi Embolismicæ illius anni tribui possint dies tantum 29. quippe cum aliæ 6. Lunationes Embolismicæ illius Cycli dies 30. comprehendant, & annus ille Embolismicus complectatur dies tantum 383. tamen ne ceteræ Lunationes illius anni ordinem 30. dierum, & 29. perturbent, & ne vltima Lunatio ordinaria, quæ semper solet esse dierum 29. contineat dies 30. placuit vltimam Lunationem 30. dierum statuere Embolismicam, non secus ac si more veterum Computistarum Lunationi Embolismicæ illius anni, quæ deberet esse dierum solum 29. addatur vnus dies, qui à prima Lunatione anni subtrahitur propter additionem 12. ad Epactam cum aureo numero 19. currentem: quam quidem subtractionem Computistæ Saltum Lunæ dixerūt, de quo paulo infra non nihil dicemus. Liberum tamen sit per nos unicuique, si mauult, primam Lunationem 29. dierum vocare Embolismicam, cum nihil absurdi hinc sequatur.

Quando Epactæ Embolismicæ, quarum 13. Lunatio est 30. dierum habeant primam Lunationem anni dierum 29.

QUANDO autem teritiadecima Lunatio anni Embolismici continet dies tantummodo 29. annusque ille Embolismicus est vltimus in Cyclo: quod usu venit, cum tam Epacta xix. & aureus numerus 19. quam Epacta xvij. & aureus numerus 19. concurrunt, (quod his tantū toto eo tempore, quo omnes 30. Cycli tabulæ expansæ vsurpantur, accidit; nimirum quando lineæ 8. & 9. eiusdem tabulæ, quæ literis D, C, maiusculis notantur, & quibus tabulæ 8. & 9. Lunationum respondent, in usu sunt) dicetur Lunatio illa vltima anni Embolismica; propterea quod antecedentes 12. Lunationes alternæ sunt dierum 30. & 29. vltimaque Lunatio Embolismica in Cyclo continere debet dies duntaxat 29. vt ex ijs, quæ supra diximus, constat, cum aliæ sex Lunationes Embolismicæ illius Cycli dies 30. complectantur.

Epactæ xvij. & xix. cum aureo numero 19. concurrentes, habeant 13. Lunationem Embolismicam, & 29. dierum.

QVOTIES autem Lunatio 13. complectitur dies tantum 29. sed annus ille Embolismicus in Cyclo non est vltimus; si quidem prima Lunatio dierum etiam 29. constituitur, (quod accidit, quoties quælibet harum Epactarum xxv. xxvj. xxvij. xxvij. xxix. & aureus numerus 1. concurrunt, vt patet in lineis 10. 11. 12. 13. 14. tabulæ expansæ, quæ appositæ habent literas B, A, maiusculas, & u, t, s, minusculas, nec non in 5. tabulis Lunationum respondentibus) non censebitur vltima illa Lunatio dierum 29. Embolismica, sed prima illius anni dierum etiam 29. Quoniam enim tunc vltima quoque Lunatio anni antecedentis constat diebus tantum 29. non iniuria insequentis anni prima Lunatio dierum 29. dicetur extraordinaria, atque Embolismica, cum aliæ 12. subsequentes alternis progrediantur per 30. & 29. dies: præsertim cum Lunatio illa Embolismica continere debeat dies solum 29. propterea quod aliæ sex eiusdem Cycli dies 30. continent.

Quæ Epactæ Embolismicæ habeant primam Lunationem anni Embolismicam, & dierum 29.

SI vero prima Lunatio non sit dierum tantum 29. sed tam prima, quam secunda complectatur dies 30. vt contingit, currente qualibet earum, quas diximus, Epactarum xxv. xxvj. xxvij. xxvij. xxix. cum alio aureo numero quam 1. vt ex 30. tabulis superioribus Lunationum perspicuum est, vocabitur iure optimo secunda Lunatio 30. dierum, Embolismica, atque extraordinaria; cum aliæ 12. alternatim ordinem 30. & 29. dierum seruent. Neq. vero mirum cuiuspiam videri debet, quod non semper in eodē loco, ac mēse Embolismicas Lunationes collocemus: quia hæc naturaliter secundū Cycli rationem ita cadunt, vt explicauimus; & à veteribus Computistis varia etiam loca, ac menses sortitæ sunt.

Quādo eadem Epactæ Embolismicæ, de quibus proxime diximus, habeant secundam Lunationem Embolismicam, & dierum 30.



**14** PORRO quotiescunque propter additionem 12. ad Epactam cum aureo numero 19. currentem, una dies à prima Lunatione anni Lunaris communis subducitur, ita ut annus ille dies tantum 353. complectatur, ut accidit in Cyclis 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. & 30. tabulæ expansæ, quibus præpositæ sunt literæ maiusculæ P, N, M, H, G, F, E, & minusculæ k, i, h, g, f, e, d, c, b, a, ut videre licet in tabulis Lunationum, quæ hisce Cyclis respondent, (In his enim omnibus, ac solis, annus, in quo aureus numerus est 1. communis est, & Lunatio prima illius anni dies 29. continet) dici solet à Computistis subtractio illa, **SALTUS LVNAE**: quia cum re vera annus Lunaris constet ex diebus 354. aufertur illi una dies, & ultimo anno Embolismico tribuitur, ut contineat dies 384. & singulæ 7. Lunationes Embolismicæ constituentur 30. dierum, cum ultimus annus Embolismicus natura sua deberet dies complecti tantum 383. & ultima eius Lunatio Embolismica dies duntaxat 29. adeo ut propter hanc subtractionem Luna in Calendario quodam modo per unum diem saltare videatur, cum Lunatio illa prima, dierum tantum 29. constituatur, quæ per se complecti deberet dies 30.

Saltus Lunæ apud Computistas quid in annis Lunaribus communibus.

Quando in Embolismico anno dici possit, fieri saltum Lunæ.

**E A D E M** ratione quando in anno Embolismico prima Lunatio 29. dierum est Embolismica, & aliæ 12. alternis constituuntur dierum 30. & 29. ut accidit in Cyclis 10. 11. 12. 13. & 14. tabulæ expansæ, quibus præfiguntur literæ B, A, maiusculæ, & u, t, s, minusculæ, ut in tabulis Lunationum respondentibus manifestum est, recte quis dixerit, in ea Lunatione fieri saltum Lunæ: quia cum ultima Lunatio antecedentis anni sit 29. dierum, deberet prima insequentis anni Embolismici Lunatio constitui dierum 30. Quare cum ab ea dies unus subtrahatur, fiatque Embolismica, dies autem ille sublatus adijciatur ultimæ eiusdem Cycli Lunationi Embolismicæ, ut fiat dierum 30. quæ alioquin solum 29. dies complecti deberet, videtur quodam modo etiam tunc Luna per unum diem saltare in Calendario.

**D E N I Q U E** quando in anno Embolismico duæ primæ Lunationes dies tantum 29. comprehendunt, ut sit in Cyclis 15. 16. 17. 18. 19. & 20. tabulæ expansæ, ut videre licet in tabulis Lunationum respondentibus, dicere quoque poterimus, fieri tunc in prima Lunatione saltum Lunæ, propterea quod ab ea, quæ 30. dies deberet habere, aufertur unus dies, qui adiungitur ultimæ Cycli illius Lunationi Embolismicæ, ut contineat 30. dies, cum tamen dies tantum 29. deberet complecti.

**Q V I N** etiam, cum in ultimo anno Embolismico alicuius Cycli tertiadecima Lunatio Embolismica est, dies que tantum 29. continet, ut contingit in Cyclis 8. & 9. tabulæ expansæ literarum D, C, maiuscularum, & in tabulis 8. & 9. Lunationum, non inepte existimaverit quis, tunc etiam fieri quodammodo saltum Lunæ: quia cum duodecima Lunatio illius anni constet ex 29. diebus, deberet sequens tertiadecima secundum rationem Cycli constitui 30. dierum, & subsequens prima alterius anni dierum 29. Cum ergo contineat illa dies duntaxat 29. aufertur ab ea unus dies, qui primæ Lunationi insequentis anni communis additur, ut efficiatur dierum 30. quæ alioquin, ut dictum est, deberet esse tantum dierum 29.

Qui anni Embolismici dies tantum 383. & qui Lunares communes dies duntaxat 353. contineant.

**A T Q U E** hi omnes anni Embolismici, in quibus saltum Lunæ fieri diximus, continent dies duntaxat 383. cum alij omnes dies 384. comprehendant: anni vero communes, in quibus saltus Lunæ fit, ex diebus tantummodo 353. constituuntur, alij vero omnes ex 354. ut ex superioribus 30. tabulis Lunationum manifestum est.

Saltum Lunæ semper fieri, cum aureus numerus est 1. alias nunquam, nisi in annis Embolismicis Epactarum xix. xvij.

**15** **E X** his, quæ diximus, planum esse potest, tum demum fieri saltum Lunæ, cum duæ vel tres Lunationes continuantur 29. dierum in Calendario, alias nunquam. quod quidem semper contingit, quando aureus numerus est 1. siue annus ille Lunaris sit communis, siue Embolismicus; propterea quod Epactæ antecedentis anni concurrenti cum aureo numero 19. adduntur 12. ut fiat Epacta insequentis anni, cum aureo numero 1. concurrentes, ut cap. 12. Num. 14. dictum est. Excipiuntur duo anni Embolismici Epactarum xix. & xvij. cum aureo numero 19. concurrentium. In illis enim saltus Lunæ fit, currente aureo numero 19. non autem 1. ut ex 8. & 9. tabula Lunationum perspicuum est.

Cum plerisque dici solet saltus Lunæ.

**N O N** sum nescius, plerisque minus probari hunc saltum Lunæ, quod in cælo saltus iste nequaquam fit: veruntamen cum cuiusque Cycli ratio exigat, ut interdum ab una Lunatione dematur unus dies, qui alteri Lunationi adijciatur, nolimus ab usitato more loquendi Computistarum recedere. Liberum tamen esto cuique hoc in negotio loqui, ut vult, dummodo res ipsa recte intelligatur, atque explicetur.

**H I N C** quoque colligitur, propter Embolismos, ac saltum Lunæ non semper progredi Lunationes



iones alternis per 30. & 29. dies, ut earum conditio, naturaque postulare videtur; sed contingere nonnunquam duas Lunationes continuas modo dierum 30. modo 29. immo interdum tres dierum 29. ut ex superioribus Lunationum tabulis liquido constat: & quod magis mirum videatur, fieri posse in anno bissextili, propter diem intercalarem, ut tres, vel quatuor Lunationes continuæ comprehendant dies 30. Currente namque aliqua harum Epactarum \*. xxix. xxviii. xxvii. xxvi. xxv. tam prima, quam secunda Lunatio anni (dummodo aureus numerus non sit 1.) continet dies 30. Tertia vero Lunatio terminata vel in ultimo die Februarii, vel in aliquo primorum quinque dierum mensis Martii ex natura sua dies 29. complectitur, sed propter bissextum additur ei dies intercalaris, ut & ipsa fiat 30. dierum, etiam si in Calendario solum dies 29. contineat, cum dies intercalaris in eo scriptus non sit. Cum ergo quarta Lunatio principium habens in aliquo primorum sex dierum mensis Martii contineat quoque dies 30. liquet, quatuor tunc Lunationes continuas complecti dies 30. Quod si aliqua ex prædictis Epactis concurrat cum aureo numero 1. continebit quidem prima Lunatio anni dies tantum 29. sed insequentibus tres Lunationes, si annus sit bissextilis, dies 30. complectentur. Immo, quod absurdius videri possit, Lunatio incipiens in Februario ab aliqua harum Epactarum xxiii. xxii. xxi. xx. xix. xviii. xvii. xvi. xv. xiiii. xiii. xii. xi. x. ix. viii. vii. vi. v. quæ dies 30. in Calendario complectitur, efficitur in anno bissextili dierum 31. propter diem intercalarem ei additum.

HOC autem, quod dictum est de continuatis duabus, pluribusque Lunationibus 29. & 30. dierum, novum, aut absurdum censi non debet, cum id ratio cuiusunque Cycli postulet, factumque idem fuerit apud veteres Computistas in Cyclo aurei numeri Concilii Nicæni, qui usque ad correctionem hanc Gregorianam viguit, ut patet in hac subiecta tabula, in qua omnes Lunationes aureorum numerorum veteris Calendarii descriptæ sunt, non secus atque in superioribus 30. tabulis expressæ fuerunt Lunationes Epactarum, prout in 30. Cyclis decennouennalibus contingunt. Atque ex hac eadem tabula liquet, septem Embolismos totius Cycli, qui ab aureo numero 3. incipit, cadere in eos Cycli annos, in quos secundum Epactas nostras incidere supra docuimus. Constat quoque, aureum numerum 19. efficere tres continuas Lunationes, nimirum septimam, octauam, ac nonam dierum 29. Aureum vero numerum 11. si annus sit bissextilis, ideoque Lunatio mensis Februarii vno die augeatur, quatuor primas Lunationes anni exhibere dierum 30. Denique aureos numeros 1. 2. 4. 5. 7. 8. 9. 10. 12. 13. 15. 16. 18. 19. qui in Calendario Lunationes mense Februario inchoatas habent 30. dierum, continere in annis bissextilibus dies 31.

Propter Embolismos, ac saltu Lunæ, contingere nonnunquam, ut duæ vel tres Lunationes continuæ sint dierum 29. & duæ, tres, vel quatuor dierum 30.

Novum, aut absurdum non esse ut duæ, pluresve Lunationes continuæ sint interdum 29. vel 30. dierum.

Sequitur Tabula Lunationum aureorum numerorum in veteri Calendario descriptorum.



Quot dies Lunatio quælibet aureorum numero-  
rum contineat in Calendario veteri tam  
in anno communi, quàm in  
Embolismico.

AVREI NVMERI					NVMERVS ET ORDO Lunationum rotius anni.										
Initium primi mensis Lunaris tam in an- no communi, quam in Embolismico.															
Finis duodecimi mensis Lunaris tam in anno communi, quam in Embolismico.															
Fidis terijdecimi mensis Lunaris in anno Embolismico.															
Magnitudo anni Lunaris tam communis, quam Embolismici.															
					Prima Lunatio.	Secunda Lunatio.	Tertia Lunatio.	Quarta Lunatio.	Quinta Lunatio.	Sexta Lunatio.	Septima Lunatio.	Octava Lunatio.	Nona Lunatio.	Decima Lunatio.	Vndecima Lunatio.
					Duodecima Lunatio.	Tertiadecima Lunatio.									
3	1. Ian.	20 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
4	21 Dec.	9		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
5	10	29 No.	28 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
6	29	17 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
7	18	6		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
8	7	26 No.	25 Dec.	384	30	29	30	30	29	30	29	30	29	30	29
9	26	14 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
10	15	3		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
11	4	23 No.	22 Dec.	384	30	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
12	23	11 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
13	12	30 No.	30 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
14	31	19		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
15	20	8		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
16	9	28 No.	27 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
17	28	16		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
18	17	5		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
19	6	24 No.	23 Dec.	383	30	29	30	30	29	30	29	29	29	30	29
1	24	12 Dec.		354	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
2	13	1 Dec.	31 Dec.	384	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30



16 QVOD si quis roget, quid sit, quod neque hæ Lunationes veteris Calendarij respondeant omni ex parte Lunationibus primæ tabulæ Lunationum præcedentis cap. neque aurei numeri eiusdem Calendarij veteris cap. 9. descripti, aureis numeris primi Calendarij aureorum numerorum capitis 15. cum tamen tam primâ Lunationum tabulâ, quam primum Calendarium aureorum numerorum temporibus Concilij Niceni congrue re statuamus, quemadmodum & vetus Calendarium: respondendum est, hoc provenire ex resolutione Epactarum in aureos numeros. Cum enim Epactæ ita sint in Calendario collocatæ, vt Lunationes efficiant alternis dierum 30. & 29. fit vt Epactæ temporibus Concilij Niceni Nouiluniorum indices, in prima nimirum linea tabulæ expansæ comprehensæ, si in aureos numeros resoluantur, exhibeant aureos numeros eo ordine per dies mensiū digestos, quo eos in primo Calendario aureorum numerorum sub litera P, maiuscula dispositos esse cernis; cui quidem dispositioni congruit prima Lunationum tabula capitis præcedentis. Quod autem dispositio hæc non omnino congruat aureis numeris Concilij Niceni, mirum non est. Quoniam enim propter Embolismos, & Saltum Lunæ, ordo Lunationum alternis dierum 30. & 29. necessario interruptitur, vt Num. 15. diximus, Embolismicæ autem Lunationes, & Saltus Lunæ, non eisdem mensibus Lunaribus tribuuntur ab omnibus, fit vt etiam interruptio Lunationum alternis dierum 30. & 29. non in eisdem mensibus Lunaribus apud omnes auctores contingat. Ex quo sequitur, aureos quoque numeros aliam atque aliam dispositionem in Calendario apud varios sortiri. Id quod in nostro Cyclo Epactarum accidit, si cum Cyclo aurei numeri in veteri Calendario conferatur. Et vero si rem attentius considerare velimus, reperiemus aureos numeros primi nostri Calendarij, quod temporibus Concilij Niceni congruit, in 12. locis, quibus ab aureis numeris veteris Calendarij discrepant, rectius plerunque Nouilunia indicare, quam aureos numeros Calendarij veteris, vt sequens tabella indicat, vbi media Nouilunia supputauimus pro illis annis, ac mensibus, in quibus aurei numeri in nostro Calendario primo ab aureis numeris veteris Calendarij discordant. Accepimus autem annos, qui proxime sequuntur annum 532. quo iam rectius ex vsu Ecclesiæ aurei numeri Nouilunia monstrabant, vt cap. 11. Num. 5. dictum est. Loca autem 12. in quibus aurei numeri primi nostri Calendarij sub litera P, maiuscula cap. 15. ab aureis numeris Concilij Niceni differunt, sunt hæc. In Febuario aurei numeri 19. & 8. in nostro Calendario ostendunt Nouilunia vno die tardius, quam in Calendario veteri. Idem facit aureus numerus 19. in Iulio, Augusto, Septembri, Octobri, Nouembri, atque Decembri. Rursus aureus noster numerus 16. in fine Septembris, & Nouembris: Item aureus numerus 5. in principio Octobris, & in fine Nouembris, mostrant Nouilunia vno die citius, quam in veteri Calendario. In alijs locis Calendarij nulla prorsus differentia cernitur inter vtriusque Calendarij numeros aureos: ita vt in Nouilunia Paschalia (quod caput est) in vtroque Calendario eisdem omnino dies obtineant. Sed ecce iam tabellam promissam.

Cur Epactæ in tabula expansa non exhibeant temporibus Concilij Niceni aureos numeros, vt sunt in Calendario veteri ordinari.

Loca 12. in quibus aurei numeri nostri Calendarij ab aureis numeris veteris Calendarij discrepant.

Aurei numeri.	Dies, quibus aurei numeri ascripti sunt in veteri Calendario.	Dies, quibus aurei numeri ascripti sunt in nouo Calendario.	Anni Domini, quibus prædicti aurei numeri in vsu fuerunt.	Nouilunia media in prædictis annis.
xix	3. Febr.	4. Febr.	550	2. Febr. H. 0. M. 35.
viii	4. Febr.	5. Febr.	539	3. Febr. H. 20. M. 44.
xix	30. Iul.	31. Iul.	550	29. Iul. H. 4. m. 59.
xix	28. Aug.	29. Aug.	550	27. Aug. H. 17. M. 44.
xix	27. Sept.	28. Sept.	550	26. Sept. H. 6. M. 28.
xvj	1. Octob.	30. Sept.	547	29. Sept. H. 15. M. 18.
v	2. Octob.	1. Octob.	536	30. Sept. H. 11. M. 26.
xix	26. Octob.	27. Octo.	550	25. Oct. H. 19. M. 12.
xix	25. Nou.	26. Nou.	550	24. Nou. H. 7. M. 56.
xvj	29. Nou.	28. Nou.	547	27. Nou. H. 16. M. 46.
v	30. Nou.	29. Nou.	536	28. Nou. H. 12. M. 55.
xix	24. Dece.	25. Dec.	550	23. Dec. H. 20. M. 40.



IN hac tabella perspicue apparet, aureum numerum 19. Calendarij veteris in Februa-  
rio, Julio, Septembri, & Nouembri, monstrare Nouilunia magis conformia medijs No-  
uiliunijs, quam eundem aureum numerum noui Calendarij: In alijs autem mensibus eun-  
dem aureum numerum in Calendario nouo, vna cum cæteris aureis numeris, exhibere  
Nouilunia minus discrepantia à Nouiliunijs medijs, quam in Calendario veteri. Itaque  
nemo iure Epactas in Calendario reprehendet, etiamsi exhibeant in 12. locis aureos nume-  
ros diuersos ab eisdem in veteri Calendario: quandoquidem in octo locis ex illis 12. aurei  
numeri in nouo Calendario rectius Nouilunia monstrant, quàm in veteri, vt dictum est.

Præstantia Ca-  
lendarii noui  
cum Epactis.

Quo pacto ex  
tabula Nouilu-  
niorum perpe-  
tua Epactæ Em-  
bolismicæ co-  
gnoscantur.

17 AD Vberiore quoque cognitionem Embolismorum, placuit subijcere sequen-  
tem tabulam Nouiluniorum totius anni perpetuam, in qua vno aspectu cernitur, quibus  
diebus Mensium Nouilunia secundum Cyclum contingant, quacunque Epacta cur-  
rente: ita vt tabula hæc sit Calendarium nouum ad compendium quodammodo redactum  
continens principia omnium Lunationum secundum Epactas, tam in anno communi,  
quam in Embolismico: vt vel hinc quoque appareat præstantia Calendarij Gregoriani,  
in quo, reiectis aureis numeris, Epactæ sunt substitutæ; quippe cum per Epactas tam exi-  
gua tabula omnia Nouilunia perpetuo complectens construat. quod neque per aureos  
numeros, neque per vllum alium Cyclum, cuius numeri non omnia loca Calendarij re-  
pleant, effici potest. Et quoniam annus, in quo 13. Lunationes comprehenduntur,  
Embolicus est, liquido constat, has vndecim Epactas xxix. xxviij. xxvij. xxvj. xxv. 25.  
xxiiii. xxiii. xxij. xx. xix. esse Embolicas, vt supra diximus; cum singulæ contineant 13.  
Lunationes in sequenti tabula. Lunationes enim harum Epactarum mense Ianuario inci-  
pientes, sunt secundæ in anno; & quæ mense Decembri incipiunt, sunt primæ insequentis  
anni, excepta Epacta xix. cuius Lunatio die 2. Decembris incipiens est vltima totius anni.  
Quando autem corrente Epacta xvij. Lunatio die 3. Decembris incipiens est vltima totius  
anni, (quod quidem fit, cum simul in vsu est aureus numerus 19.) annus ille Embolismi-  
cus quoque est, vt dictum est. Currente denique Epacta x. annus communis est, cum  
tantum 12. Lunationes contineat, quippe cum ea Lunatio, que Calendis Ianuarij incipit,  
sit prima totius anni, non autem secunda.

Sequitur Tabula Nouiluniorum totius anni  
perpetua.

Aurei nu- meri	Epactæ	Diebus	Epactæ	Nouilunia medijs
xix	3. Febr.	4. Febr.	270	1. Febr. H. o. M. 27.
xviii	4. Febr.	5. Febr.	239	2. Febr. H. 1. M. 24.
xix	5. Febr.	6. Febr.	270	3. Febr. H. 2. M. 21.
xix	6. Febr.	7. Febr.	270	4. Febr. H. 3. M. 18.
xix	7. Febr.	8. Febr.	270	5. Febr. H. 4. M. 15.
xix	8. Febr.	9. Febr.	270	6. Febr. H. 5. M. 12.
xix	9. Febr.	10. Febr.	270	7. Febr. H. 6. M. 9.
xix	10. Febr.	11. Febr.	270	8. Febr. H. 7. M. 6.
xix	11. Febr.	12. Febr.	270	9. Febr. H. 8. M. 3.
xix	12. Febr.	13. Febr.	270	10. Febr. H. 9. M. 30.
xix	13. Febr.	14. Febr.	270	11. Febr. H. 10. M. 27.
xix	14. Febr.	15. Febr.	270	12. Febr. H. 11. M. 24.
xix	15. Febr.	16. Febr.	270	13. Febr. H. 12. M. 21.
xix	16. Febr.	17. Febr.	270	14. Febr. H. 13. M. 18.
xix	17. Febr.	18. Febr.	270	15. Febr. H. 14. M. 15.
xix	18. Febr.	19. Febr.	270	16. Febr. H. 15. M. 12.
xix	19. Febr.	20. Febr.	270	17. Febr. H. 16. M. 9.
xix	20. Febr.	21. Febr.	270	18. Febr. H. 17. M. 6.
xix	21. Febr.	22. Febr.	270	19. Febr. H. 18. M. 3.
xix	22. Febr.	23. Febr.	270	20. Febr. H. 19. M. 30.
xix	23. Febr.	24. Febr.	270	21. Febr. H. 20. M. 27.
xix	24. Febr.	25. Febr.	270	22. Febr. H. 21. M. 24.
xix	25. Febr.	26. Febr.	270	23. Febr. H. 22. M. 21.
xix	26. Febr.	27. Febr.	270	24. Febr. H. 23. M. 18.
xix	27. Febr.	28. Febr.	270	25. Febr. H. 24. M. 15.
xix	28. Febr.	29. Febr.	270	26. Febr. H. 25. M. 12.
xix	29. Febr.	30. Febr.	270	27. Febr. H. 26. M. 9.
xix	30. Febr.	31. Febr.	270	28. Febr. H. 27. M. 6.
xix	31. Febr.	1. Febr.	270	29. Febr. H. 28. M. 3.
xix	1. Febr.	2. Febr.	270	30. Febr. H. 29. M. 30.
xix	2. Febr.	3. Febr.	270	31. Febr. H. 30. M. 27.
xix	3. Febr.	4. Febr.	270	1. Febr. H. 31. M. 24.
xix	4. Febr.	5. Febr.	270	2. Febr. H. 1. M. 21.
xix	5. Febr.	6. Febr.	270	3. Febr. H. 2. M. 18.
xix	6. Febr.	7. Febr.	270	4. Febr. H. 3. M. 15.
xix	7. Febr.	8. Febr.	270	5. Febr. H. 4. M. 12.
xix	8. Febr.	9. Febr.	270	6. Febr. H. 5. M. 9.
xix	9. Febr.	10. Febr.	270	7. Febr. H. 6. M. 6.
xix	10. Febr.	11. Febr.	270	8. Febr. H. 7. M. 3.
xix	11. Febr.	12. Febr.	270	9. Febr. H. 8. M. 30.
xix	12. Febr.	13. Febr.	270	10. Febr. H. 9. M. 27.
xix	13. Febr.	14. Febr.	270	11. Febr. H. 10. M. 24.
xix	14. Febr.	15. Febr.	270	12. Febr. H. 11. M. 21.
xix	15. Febr.	16. Febr.	270	13. Febr. H. 12. M. 18.
xix	16. Febr.	17. Febr.	270	14. Febr. H. 13. M. 15.
xix	17. Febr.	18. Febr.	270	15. Febr. H. 14. M. 12.
xix	18. Febr.	19. Febr.	270	16. Febr. H. 15. M. 9.
xix	19. Febr.	20. Febr.	270	17. Febr. H. 16. M. 6.
xix	20. Febr.	21. Febr.	270	18. Febr. H. 17. M. 3.
xix	21. Febr.	22. Febr.	270	19. Febr. H. 18. M. 30.
xix	22. Febr.	23. Febr.	270	20. Febr. H. 19. M. 27.
xix	23. Febr.	24. Febr.	270	21. Febr. H. 20. M. 24.
xix	24. Febr.	25. Febr.	270	22. Febr. H. 21. M. 21.
xix	25. Febr.	26. Febr.	270	23. Febr. H. 22. M. 18.
xix	26. Febr.	27. Febr.	270	24. Febr. H. 23. M. 15.
xix	27. Febr.	28. Febr.	270	25. Febr. H. 24. M. 12.
xix	28. Febr.	29. Febr.	270	26. Febr. H. 25. M. 9.
xix	29. Febr.	30. Febr.	270	27. Febr. H. 26. M. 6.
xix	30. Febr.	31. Febr.	270	28. Febr. H. 27. M. 3.
xix	31. Febr.	1. Febr.	270	29. Febr. H. 28. M. 30.
xix	1. Febr.	2. Febr.	270	30. Febr. H. 29. M. 27.
xix	2. Febr.	3. Febr.	270	31. Febr. H. 30. M. 24.
xix	3. Febr.	4. Febr.	270	1. Febr. H. 31. M. 21.
xix	4. Febr.	5. Febr.	270	2. Febr. H. 1. M. 18.
xix	5. Febr.	6. Febr.	270	3. Febr. H. 2. M. 15.
xix	6. Febr.	7. Febr.	270	4. Febr. H. 3. M. 12.
xix	7. Febr.	8. Febr.	270	5. Febr. H. 4. M. 9.
xix	8. Febr.	9. Febr.	270	6. Febr. H. 5. M. 6.
xix	9. Febr.	10. Febr.	270	7. Febr. H. 6. M. 3.
xix	10. Febr.	11. Febr.	270	8. Febr. H. 7. M. 30.
xix	11. Febr.	12. Febr.	270	9. Febr. H. 8. M. 27.
xix	12. Febr.	13. Febr.	270	10. Febr. H. 9. M. 24.
xix	13. Febr.	14. Febr.	270	11. Febr. H. 10. M. 21.
xix	14. Febr.	15. Febr.	270	12. Febr. H. 11. M. 18.
xix	15. Febr.	16. Febr.	270	13. Febr. H. 12. M. 15.
xix	16. Febr.	17. Febr.	270	14. Febr. H. 13. M. 12.
xix	17. Febr.	18. Febr.	270	15. Febr. H. 14. M. 9.
xix	18. Febr.	19. Febr.	270	16. Febr. H. 15. M. 6.
xix	19. Febr.	20. Febr.	270	17. Febr. H. 16. M. 3.
xix	20. Febr.	21. Febr.	270	18. Febr. H. 17. M. 30.
xix	21. Febr.	22. Febr.	270	19. Febr. H. 18. M. 27.
xix	22. Febr.	23. Febr.	270	20. Febr. H. 19. M. 24.
xix	23. Febr.	24. Febr.	270	21. Febr. H. 20. M. 21.
xix	24. Febr.	25. Febr.	270	22. Febr. H. 21. M. 18.
xix	25. Febr.	26. Febr.	270	23. Febr. H. 22. M. 15.
xix	26. Febr.	27. Febr.	270	24. Febr. H. 23. M. 12.
xix	27. Febr.	28. Febr.	270	25. Febr. H. 24. M. 9.
xix	28. Febr.	29. Febr.	270	26. Febr. H. 25. M. 6.
xix	29. Febr.	30. Febr.	270	27. Febr. H. 26. M. 3.
xix	30. Febr.	31. Febr.	270	28. Febr. H. 27. M. 30.
xix	31. Febr.	1. Febr.	270	29. Febr. H. 28. M. 27.
xix	1. Febr.	2. Febr.	270	30. Febr. H. 29. M. 24.
xix	2. Febr.	3. Febr.	270	31. Febr. H. 30. M. 21.
xix	3. Febr.	4. Febr.	270	1. Febr. H. 31. M. 18.
xix	4. Febr.	5. Febr.	270	2. Febr. H. 1. M. 15.
xix	5. Febr.	6. Febr.	270	3. Febr. H. 2. M. 12.
xix	6. Febr.	7. Febr.	270	4. Febr. H. 3. M. 9.
xix	7. Febr.	8. Febr.	270	5. Febr. H. 4. M. 6.
xix	8. Febr.	9. Febr.	270	6. Febr. H. 5. M. 3.
xix	9. Febr.	10. Febr.	270	7. Febr. H. 6. M. 30.
xix	10. Febr.	11. Febr.	270	8. Febr. H. 7. M. 27.
xix	11. Febr.	12. Febr.	270	9. Febr. H. 8. M. 24.
xix	12. Febr.	13. Febr.	270	10. Febr. H. 9. M. 21.
xix	13. Febr.	14. Febr.	270	11. Febr. H. 10. M. 18.
xix	14. Febr.	15. Febr.	270	12. Febr. H. 11. M. 15.
xix	15. Febr.	16. Febr.	270	13. Febr. H. 12. M. 12.
xix	16. Febr.	17. Febr.	270	14. Febr. H. 13. M. 9.
xix	17. Febr.	18. Febr.	270	15. Febr. H. 14. M. 6.
xix	18. Febr.	19. Febr.	270	16. Febr. H. 15. M. 3.
xix	19. Febr.	20. Febr.	270	17. Febr. H. 16. M. 30.
xix	20. Febr.	21. Febr.	270	18. Febr. H. 17. M. 27.
xix	21. Febr.	22. Febr.	270	19. Febr. H. 18. M. 24.
xix	22. Febr.	23. Febr.	270	20. Febr. H. 19. M. 21.
xix	23. Febr.	24. Febr.	270	21. Febr. H. 20. M. 18.
xix	24. Febr.	25. Febr.	270	22. Febr. H. 21. M. 15.
xix	25. Febr.	26. Febr.	270	23. Febr. H. 22. M. 12.
xix	26. Febr.	27. Febr.	270	24. Febr. H. 23. M. 9.
xix	27. Febr.	28. Febr.	270	25. Febr. H. 24. M. 6.
xix	28. Febr.	29. Febr.	270	26. Febr. H. 25. M. 3.
xix	29. Febr.	30. Febr.	270	27. Febr. H. 26. M. 30.
xix	30. Febr.	31. Febr.	270	28. Febr. H. 27. M. 27.
xix	31. Febr.	1. Febr.	270	29. Febr. H. 28. M. 24.
xix	1. Febr.	2. Febr.	270	30. Febr. H. 29. M. 21.
xix	2. Febr.	3. Febr.	270	31. Febr. H. 30. M. 18.
xix	3. Febr.	4. Febr.	270	1. Febr. H. 31. M. 15.
xix	4. Febr.	5. Febr.	270	2. Febr. H. 1. M. 12.
xix	5. Febr.	6. Febr.	270	3. Febr. H. 2. M. 9.
xix	6. Febr.	7. Febr.	270	4. Febr. H. 3. M. 6.
xix	7. Febr.	8. Febr.	270	5. Febr. H. 4. M. 3.
xix	8. Febr.	9. Febr.	270	6. Febr. H. 5. M. 30.
xix	9. Febr.	10. Febr.	270	7. Febr. H. 6. M. 27.
xix	10. Febr.	11. Febr.	270	8. Febr. H. 7. M. 24.
xix	11. Febr.	12. Febr.	270	9. Febr. H. 8. M. 21.
xix	12. Febr.	13. Febr.	270	10. Febr. H. 9. M. 18.
xix	13. Febr.	14. Febr.	270	11. Febr. H. 10. M. 15.
xix	14. Febr.	15. Febr.	270	12. Febr. H. 11. M. 12.
xix	15. Febr.	16. Febr.	270	13. Febr. H. 12. M. 9.
xix	16. Febr.	17. Febr.	270	14. Febr. H. 13. M. 6.
xix	17. Febr.	18. Febr.	270	15. Febr. H. 14. M. 3.
xix	18. Febr.	19. Febr.	270	16. Febr. H. 15. M. 30.
xix	19. Febr.	20. Febr.	270	17. Febr. H. 16. M. 27.
xix	20. Febr.	21. Febr.	270	18. Febr. H. 17. M. 24.
xix	21. Febr.	22. Febr.	270	19. Febr. H. 18. M. 21.
xix	22. Febr.	23. Febr.	270	20. Febr. H. 19. M. 18.
xix	23. Febr.	24. Febr.	270	21. Febr. H. 20. M. 15.
xix	24. Febr.	25. Febr.	270	22. Febr. H. 21. M. 12.
xix	25. Febr.	26. Febr.	270	23. Febr. H. 22. M. 9.
xix	26. Febr.	27. Febr.	270	24. Febr. H. 23. M. 6.
xix	27. Febr.	28. Febr.	270	25. Febr. H. 24. M. 3.
xix	28. Febr.	29. Febr.	270	26. Febr. H. 25. M. 30.
xix	29. Febr.	30. Febr.	270	27. Febr. H. 26. M. 27.
xix	30. Febr.	31. Febr.	270	28. Febr. H. 27. M. 24.
xix	31. Febr.	1. Febr.	270	29. Febr. H. 28. M. 21.
xix	1. Febr.	2. Febr.	270	30. Febr. H. 29. M. 18.
xix	2. Febr.	3. Febr.	270	31. Febr. H. 30. M. 15.
xix	3. Febr.	4. Febr.	270	1. Febr. H. 31. M. 12.
xix	4. Febr.	5. Febr.	270	2. Febr. H. 1. M. 9.
xix	5. Febr.	6. Febr.	270	3. Febr. H. 2. M. 6.
xix	6. Febr.	7. Febr.	270	4. Febr. H. 3. M. 3.
xix	7. Febr.	8. Febr.	270	5. Febr. H. 4. M. 30.
xix	8. Febr.	9. Febr.	270	6. Febr. H. 5. M. 27.
xix	9. Febr.	10. Febr.	270	7. Febr. H. 6. M. 24.
xix	10. Febr.	11. Febr.	270	8. Febr. H. 7. M. 21.
xix	11. Febr.	12. Febr.	270	9. Febr. H. 8. M. 18.
xix	12. Febr.	13. Febr.	270	10. Febr. H. 9. M. 15.
xix	13. Febr.	14. Febr.	270	11. Febr. H. 10. M. 12.
xix	14. Febr.	15. Febr.	270	12. Febr. H. 11. M. 9.
xix	15. Febr.	16. Febr.	270	13. Febr. H. 12. M. 6.
xix	16. Febr.	17. Febr.	270	14. Febr. H. 13. M. 3.
xix	17. Febr.	18. Febr.	270	15. Febr. H. 14. M. 30.
xix	18. Febr.	19. Febr.	270	16. Febr. H. 15. M. 27.
xix	19. Febr.	20. Febr.	270	17. Febr. H. 16. M. 24.
xix	20. Febr.	21. Febr.	270	18. Febr. H. 17. M. 21.
xix	21. Febr.	22. Febr.	270	19. Febr. H. 18. M. 18.
xix	22. Febr.	23. Febr.	270	20. Febr. H. 19. M. 15.
xix	23. Febr.	24. Febr.	270	21. Febr. H. 20. M. 12.
xix	24. Febr.	25. Febr.	270	22. Febr. H. 21. M. 9.
xix	25. Febr.	26. Febr.	270	23. Febr. H. 22. M. 6.
xix	26. Febr.	27. Febr.	270	24. Febr. H. 23. M. 3.
xix	27. Febr.	28. Febr.	270	25. Febr. H. 24. M. 30.
xix	28. Febr.	29. Febr.	270	26. Febr. H. 25. M. 27.
xix	29. Febr.	30. Febr.	270	27. Febr. H. 26. M. 24.
xix	30. Febr.	31. Febr.	270	28. Febr. H. 27. M. 21.
xix	31. Febr.	1. Febr.	270	29. Febr. H. 28. M. 18.
xix	1. Febr.	2. Febr.	270	30. Febr. H. 29. M. 15.
xix	2. Febr.	3. Febr.	270	31. Febr. H. 30. M. 12.
xix	3. Febr.	4. Febr.	270	1. Febr. H. 31. M. 9.
xix	4. Febr.	5. Febr.	270	2. Febr. H. 1. M. 6.
xix	5. Febr.	6. Febr.	270	3. Febr. H. 2. M. 3.
xix	6. Febr.	7. Febr.	270	4. Febr. H. 3. M. 30.
xix	7. Febr.	8. Febr.	270	5. Febr. H. 4. M. 27.



*TABVLA NOVI LVNIORVM*  
*totius anni perpetua.*

Quibus diebus mensium Nouilunia contingant, quacunque  
 Epacta currente.

Epactæ.	Dies Ian.	Dies Fe.	Dies Mar.	Dies Ap.	Dies Ma.	Dies Iun.	Dies Iul.	Dies Au.	Dies Sep.	Dies Oct.	Dies No.	Dies Dec.	
*	1.31		1.31	29	29	27	27	25	24	23	22	21	Cōis
xxix	2	1	2	1.30	30	28	28	26	25	24	23	22	Embol.
xxviii	3	2	3	2	1.31	29	29	27	26	25	24	23	Embol.
xxvii	4	3	4	3	2	1.30	30	28	27	26	25	24	Embol.
xxvi	5	4	5	4	3	2	1.31	29	28	27	26	25	Embol.
xxv	6	5	6	5	4	3	2	1.30	29	28	27	26	Embol.
25	6	4	6	4	4	2	2	30	28	28	26	26	Embol.
xxiiii	7	5	7	5	5	3	3	1.31	29	29	27	27	Embol.
xxiii	8	6	8	6	6	4	4	2	1.30	30	28	28	Embol.
xxii	9	7	9	7	7	5	5	3	2	1.31	29	29	Embol.
xxi	10	8	10	8	8	6	6	4	3	2	1.30	30	Embol.
xx	11	9	11	9	9	7	7	5	4	3	2	1.31	Embol.
xix	12	10	12	10	10	8	8	6	5	4	3	2	Embol.
xviii	13	11	13	11	11	9	9	7	6	5	4	3	Indiff.
xvii	14	12	14	12	12	10	10	8	7	6	5	4	ANNI COMMONES
xvi	15	13	15	13	13	11	11	9	8	7	6	5	
xv	16	14	16	14	14	12	12	10	9	8	7	6	
xiiii	17	15	17	15	15	13	13	11	10	9	8	7	
xiii	18	16	18	16	16	14	14	12	11	10	9	8	
xii	19	17	19	17	17	15	15	13	12	11	10	9	
xi	20	18	20	18	18	16	16	14	13	12	11	10	
x	21	19	21	19	19	17	17	15	14	13	12	11	
ix	22	20	22	20	20	18	18	16	15	14	13	12	
viii	23	21	23	21	21	19	19	17	16	15	14	13	
vii	24	22	24	22	22	20	20	18	17	16	15	14	
vi	25	23	25	23	23	21	21	19	18	17	16	15	
v	26	24	26	24	24	22	22	20	19	18	17	16	
iiii	27	25	27	25	25	23	23	21	20	19	18	17	
iii	28	26	28	26	26	24	24	22	21	20	19	18	
ii	29	27	29	27	27	25	25	23	22	21	20	19	
i	30	28	30	28	28	26	26	24	23	22	21	20	



## CAPVT XVIII.

*Quartadecima Luna quæ sit, & cur Epactæ in Calendario ita sint dispositæ, atque æquata, vt earum Nouilunia medias ac veras coniunctiones Luminarium plerunque subsequantur.*



Falsa opinio  
quorundam, Pa-  
scha non esse ce-  
lebrandū Luna  
xv. sed post.

Quomodo pro-  
hibeatur sit, ne  
Pascha Christiana  
num cū Iudæis  
celebretur.

Ecclesiam fre-  
quenter Pascha  
celebrasse Luna  
xv.

**I**AM dudum in superioribus constituimus, Pascha celebrandum esse post Lunam xiiij. primi mensis vsque ad Lunam xxj. ita vt dies Dominicus incidens in Lunam xv. vel xvj. vel xvij. vel xviii. vel xix. vel xx. vel xxj. solus aptus sit, atque idoneus ad Paschæ celebrationem; idque cap. 1. tum ex decretis Summorum Pontificum, Conciliorumque, tum ex varijs testimonijs illustrium scriptorum, perpetuoque vsu Ecclesiæ comproba- uimus: vt mirum sit, nonnullos ex recentioribus, qui plus sapere, & intelligere se arbitrantur, quam antiquos illos Patres, & Concilia, contra continuum vsum Ecclesiæ tū Orientalis, tum Occidentalis tam pertinaciter asserere non vereri, Pascha non esse celebrandum, nisi post Lunam xv. siue Plenilunium, etiamsi in diem Dominicum Luna xv. incidat; propterea quod putant, nos tunc Pascha vna cum Iudæis celebrare. qua in re mirum in modum decipiuntur. Neque enim interdictum fuit vnquam Christianis, ne in Luna xv. siue in Plenilunio medio, Pascha celebrent, etiamsi Iudæi tunc solennitatem Paschæ legalis peragant, sed solum, ne Luna xiiij. Pascha celebretur, quando Iudæi ad vesperam agnum immolant: alioquin cadente Luna xv. siue Plenilunio medio, in Dominicum diem, si alius dies Dominicus expectandus esset, celebraretur Paschale festum Luna xxij. hoc est, in quarta hebdomada mensis Lunaris: quod sanctionibus Conciliorum, atque Pontificum repugnat, quibus sæpe cautum est, vt Pascha post Lunam xiiij. primi mensis vsque ad xxj. eiusdem inclusiue celebretur, vt abunde cap. 1. ostendimus. Certe nostra ætate non semel vidimus, Pascha celebratum esse, ex decreto Concilij Nicæni, die 22. Martij, hoc est, Luna xv. quam Cyclus per aureum numerum xvj. offerebat, cum Luna xiiij. Cycli necessario tunc in diem 21. Martij inciderit, ante quem diem nulla Luna xiiij. Paschalis esse potest, vt eodem cap. 1. scripsimus. Quin immo quotiescunque Luna xiiij. primi mensis in diem sabbati incidit, celebratum est Pascha sequenti statim die Dominico, id est, Luna xv. quam Cyclus indicabat. qua de re vide, quæ cap. 1. Num. 7. disputauimus, vbi 175. Paschata adduximus, quæ Luna xv. à Concilio Nicæno vsque ad correctionem hanc Gregorianam celebrata sunt.

**Q**UOD si quis dicat, Lunam xv. ex Cyclo aurei numeri in Calendario veteri inuentam, hisce temporibus ante correctionem anni subsecutam semper fuisse Plenilunium medium toto quatrduo, & eo amplius, propterea quod Nouilunia tanto spatio à pristinis sedibus versus initia mensium progressa fuerint; atque ideo non celebratum fuisse re ipsa, Luna xv. vel in Plenilunio medio, sed multo post, licet in Luna xv. Cycli inciderit. Quod si quis, inquam, ita dicat, respondendum est, id casu euenisse, & (vt cum Philosophis loquar) per accidens, propter illam nimirum Nouiluniorum anticipationem; per se tamen & natura sua Pascha illud in oppositionem mediam incidisse, si videlicet Nouilunia in propria loca fuissent tunc restituta. Sed esto, Pascha nunquam celebratum esse nostra ætate in plenilunio medio, sed post, ob illam anticipationem Nouiluniorum, certe prope tempora Concilij Nicæni, vt anno Domini 340. bissextili, ex decreto eiusdem Concilij celebratum est Luna xv. secundum Cyclum die 30. Martij, cum aureus numerus eo anno fuerit 18. reponens terminum Paschalem, seu Lunam xiiij. in 29. diem Martij, litera vero Dominicalis post diem intercalatum fuerit E, diei 30. Martij ascripta, oppositio denique media contigerit die 29. Martij, hora ferme 9. post meridiem, ac propterea diei 30. insequenti tribuenda: idemque factum est in pluribus alijs annis, vt ex tabula capitis 1. patet, quamuis nonnunquam Pascha Luna xv. celebratum mediam oppositionem ferme præuenit, nimirum in annis 326. 330. 346. 350. 370. 441. 475. 495. quod quidem ideo contigit, quia aureus numerus ita fuit tempore Nicæni Concilij per dies Calendarij digestus, vt Nouilunia nimis cito indicarent, vt infra Num. 5. docebo.

**C**VM igitur Pascha celebrari debeat necessario die Dominico, qui proxime Lunam xiiij. primi mensis insequitur, atque adeo in ipsa Luna xv. si tunc sit Dominicus dies,

expo-



exponendum iam est, quænam sit illa xiiij. Luna, & quo pacto secundum antiquissimum Ecclesiæ usum inuestiganda sit in Calendario, ne in tanta celebritate error, aut dissensio vlla oriatur. Neque enim desunt hoc tempore, qui non recte hac de re sentiant. Opinantur nonnulli, Lunam xiiij. esse ipsum diem oppositionis Solis ac Lunæ. Verum hi toto (quod docet, & Patrum, Conciliorumque Decreta, quod supra ostendimus; cautum vero sit ab eisdem, ne vnquam Pascha die Lunæ xiiij. sed semper post eam celebretur: quis tam cæcus est, qui non videat, præter paucos istos, qui tamen hoc in negotio haberi volunt lyncei, in Dei Ecclesia idem non esse Lunam xiiij. & Plenilunium? Lege diligenter, quæ cap. 1. Num. 7. scripsimus, vbi plures auctores & graues, & doctos, tam antiquos, quam recentes, adduximus, qui aperte Plenilunium appellant Lunam xv. non autem xiiij.

Opinio quorundam falsa de Luna xiiij. Paschali.

ALII concedentes, Pascha celebrari posse Luna xv. siue in Plenilunio, propter usum Ecclesiæ perpetuum, & testimonia à nobis cap. 1. prolata, nimis pertinaciter affirmant, Lunam xiiij. esse eum diem, qui oppositionem ueram proxime antecedit. Sed ne hoc quidem verum est, cum Ecclesia veros motus nunquam consideret, immo neque medios, sed Cyclos tantum, vt cap. 4. abunde, copioseque demonstrauius. Profecto si hæc sententia esset vera, actum foret de omnibus Cyclis, cum nullus reperiri possit, vt postea dicemus, qui ita in Calendario disponatur, vt eius Lunæ xiiij. vno die veram oppositionem, vel etiam mediam semper præueniant.

Opinio alia falsa de Luna xiiij. Paschali.

3 LVNA igitur xiiij. sumitur ab Ecclesia pro die quartadecima Lurationis Paschalis, numerando eam inclusiuè à Neomenia, siue principio mensis Lunaris Paschalis, hoc est, ab eo die, cui præfixus est numerus Cycli decennouennalis, qui in proposito anno Nouilunia indicat in Calendario, siue is dies cõgruat cū coniunctione Solis ac Lunæ vera, mediaue, siue ab ea discrepet. Confirmatur hoc ex omnibus, qui de festorum mobiliū celebritate scripserunt, clarissimeque ex antiqua tabula Paschæ, aliorumque mobiliū festorum, quæ semper Ecclesia ante hanc anni correctionem vĩa est, apparet, in qua aureus quilibet numerus ei diei mensis Martij, aut Aprilis præfigitur, qui quartusdecimus est inclusiuè à Nouilunio, quod per eundem aureum numerum in Calendario ostenditur, & post quem proxime adueniens Dominicus dies sacrosanctum Pascha exhibet. Atque hoc non solum in Ecclesia Occidentali, verum etiam in Orientali semper obseruatum est, quod probari potest ex eo, quod nulla vnquam ante hanc Calendarij restitutionem dissensio, aut varietas in Paschæ celebratione inter Orientales atque Occidentales extitit, quod nulla ratione contigisset, nisi eodem modo Luna xiiij. fuisset accepta, hoc est, ab ipsa Neomenia Cycli inclusiuè numerata.

Luna Paschalis ex usu Ecclesiæ quæ.

4 QV ANQVAM autem Ecclesia in Nouilunio, & Luna xiiij. ex eo inquirenda neque veros motus consideret, neque medios, sed eos secundum Cycli ordinem duntaxat metiatur: negandum tamen non est, medias oppositiones ex tabulis Astronomicis inuētās maxime esse vtilēs ad perpendendum, & diiudicandum, quinam Cyclus è pluribus sit eligendus, & in Calendario describendus ad Lunas xiiij. Paschales peruestigandas. Is enim ex omnibus assumendus est, cuius numeri, adhibita suis temporibus æquatione, perpetuo in Calendario ita Neomenias, siue Nouilunia, atque ex his Lunas xiiij. primi mensis ad sacrosanctum Pascha rite celebrandum ostendant, vt nulla vnquam Luna xiiij. Paschalis à Nouilunio inclusiuè numerata, duobus aut pluribus diebus oppositionem mediam præcurrat, sed vel vno tantum, vel certe in ipsum Plenilunium medium incidat, vel saltem non multo post consequatur. Quamuis ne de hoc quidem magnopere laboret Ecclesia, vt videlicet tam accurate ac studiose exquiratur Luna xiiij. Paschalis: quia ei satis est, vt omnes obseruent vbiq. diem Lunæ xiiij. à Nouilunio Cycli inclusiuè numeratū, licet interdum plus quam vno die oppositionem mediam præueniat, aut insequatur. In nostro certe Cyclo Epactarum, quanta maxima potuimus cura ac diligentia obseruare conati sumus, vt per dies Calendarij distributus Nouilunia indicet, quæ subsequantur ferme coniunctiones Luminarium veras ac medias tanto spatio, quantum satis est, vt Lunæ xiiij. Paschales vel vno tantum die medias oppositiones præueniant, vel in easdem omnino incidant, vel deniq. non longe post illas contingant. Neque hoc temere aut casu factum est à nobis, sed de industria ac magno consilio. Si namque prima dies Mensis Lunaris ex Cyclo foret ea, in qua vere Nouilunium tabulæ Astronomicæ exhibent, (quod Computistæ Accensionem Lunæ dicunt) non autem ea, quæ Nouilunium Astronomicum vno die, plus minus, subsequitur, accideret sæpenumero, vt sanctum Paschæ diem celebraremus non solum

Tabulas medij motus Lunæ vtilēs esse ad examinandum Cyclum quemcumque propositum

Quis Cyclus ex omnibus eligendus sit.

Cyclum Epactarum ita esse dispositum, vt Lunæ xiiij. Paschales non antecedant medias oppositiones pluribus diebus quam vno, & quare.



solum Luna xiiij. hoc est, vno die ante Plenilunium vna cum Iudæis, & Quartadecimanis hæreticis, quod absurdum foret; verum etiam interdum, quod esset absurdius, ante huiusmodi Lunam xiiij. Quod ita planum fieri potest.

**ACCIDAT** verbi gratia Nouilunium medium in aliquo anno, ipso meridie octauæ diei Martij, vbi Cycli primum Nouilunium Paschale statuit. Hoc posito, continget plenilunium medium die 23. Martij circa ortum Solis, nimirum Diebus 14. Hor. 18. Min. 22. sec. 2. post mediam coniunctionem. Tot enim dies, horæ, horarumque fragmenta inter mediam coniunctionem, oppositionemque intercidunt necessario, vt cap. 8. Num. 2. scripsimus. Cum ergo Luna xiiij. illius Nouilunij ex Cyclo cadat in diem 21. Martij, celebrabitur tunc Pascha die 22. Martij, si ea sit Dominica, die videlicet integro ante oppositionem mediam. Idem ferme absurdum eueniret, si Nouilunium medium, quod horis 12. ante meridiem eiusdem diei 8. Martij, hoc est, ipsa media nocte præcedentis diei, contingit, sumatur pro prima die Lunæ Paschalis. Nam illius Plenilunium incidet in diem 22. Martij, sub Solis occasum, ac propterea sequenti diei 23. ascribendum erit potius, quam diei 22. Quare si tunc dies 22. esset Dominica, celebraretur iterum Pascha ante medium fere Plenilunium. Neque vero incommodum hoc magis euitabitur, si dies Nouilunij veri dicatur prima dies Lunæ secundum Cyclum. Cum enim ex calculo Astronomico constet, Plenilunium verum à vero Nouilunio posse distare diebus 15½. eoque amplius, (Exemplum sit Nouilunium verum Mense Iulio præteriti anni 1600. quo hæc scribebamus, quod secundum Ephemerides Io. Antonij Magini, incidit in diem 10. Iulij, hor. 1½. post mer. Plenilunium autem verum in diem 25. hor. 14. post mer. vbi manifeste vides, intervallum inter Nouilunium ac Plenilunium completi dies 15½. & insuper horam 1.) quis non videt, si tum Nouilunium verum in meridiem diei 8. Martij incideret, Plenilunium verum contingere die 23. hor. 14. post mer. ac proinde, si tunc Dominicus dies caderet in 22. Martij, Pascha celebrari ante plenilunium verum?

**ALTERO** hoc exemplo, quod addam, res eadem magis illustrabitur. Anno 1588. Nouilunium verum contigit die 26. Martij, hor. 14. Min. 49. post mer. hoc est, die 27. horis ferme 9. ante meridiem: Plenilunium autem verum die 11. Aprilis, hor. 1. post mer. Si igitur Epacta ij. illius anni apposita esset diei 27. Martij, (quod nonnulli contendunt, rem minus accurate considerantes, vt nimirum prima dies Nouilunij Paschalis ex Cyclo inuenti à die veri Nouilunij non discreparet) incideret Luna xiiij. in diem 9. Aprilis, ideoque sequenti die 10. cum is Dominicus fuerit, Pascha ex decretis Ecclesiasticis celebratum esset, hoc est, die integro ante Plenilunium verum, quod absurdum foret. Solerti igitur ac prudenti consilio Epacta ij. non ad diē 27. Martij, sed ad diem 29. ascripta est à nobis, licet prima eius Lunationis dies subsequatur diem 27. veri Nouilunij duobus fere diebus, vt nimirum eiusdem dies xiiij. non multum plenilunium verum anteuertat.

**QVOD** si obijciant illi, qui arbitrantur, per nostras Epactas in Calendario Nouilunia plus æquo postponi, hoc est, serius indicari; quam par est, Epactam ij. diei 28. Martij debuisset præfigi, non autem 29. diei, vt eius Nouilunium non duobus diebus, sed vno tantum à vero abesset: Respondeo, nulla id ratione debuisset fieri. Nam si ea Epacta è die 29. Martij in 28. migraret, promouendæ etiam essent omnes aliæ Epactæ fursum per vnum diem, cum alio ordine describi nequeant in Calendario, quam descriptæ à nobis sunt, si Lunationes constitui debeant alternis dierum 30. & 29. vt ratio postulat: quæ promotio, si institueretur, præterquam quod Luna xiiij. Paschalis tunc incideret in diem 10. Aprilis, ac proinde maiori spatio, quam vno die, verum plenilunium præueniret, præcurrerent multarum Epactarum Nouilunia veras coniunctiones Luminarium per integrum diem, vt in sequenti tabula ex Ephemeridibus Io. Antonij Magini excerpta liquido apparet.

## SEQUITVR TABVLA.



## TABVLA.

Ex Ephemeridibus Io. Antonij Magini excerpta.

Anni Domi- ni.	Menses.	Nouilunia vera ex E- phemeridi- bus Magi- ni.			Epactæ.	Nouilunia ex Epactis per v- num diem fusi promotis.		Anni Domi- ni.	Menses.	Nouilunia vera ex E- phemeridi- bus Magi- ni.			Epactæ.	Nouilunia ex Epactis per v- num diem fusi promotis.
		D.	H.	M.						D.	H.	M.		
1582	Decem.	24.	15.	55	xxvj	24		1592	Ian.	14.	4.	34	xvj	14
1583	Ianuar.	23.	8.	0	vij	23		1592	Februar.	12.	19.	11	xvj	12
1583	Februar.	21.	21.	18	vij	21		1594	Apr.	20.	4.	3	vij	20
1583	Mar.	23.	8.	16	vij	23		1595	Apr.	9.	7.	44	xix	9
1583	Apr.	21.	17.	15	vij	21		1595	Iun.	7.	12.	21	xix	7
1583	Iun.	19.	6.	24	vij	19		1595	Aug.	5.	8.	36	xix	5
1583	Octo.	15.	4.	53	vij	15		1596	Februar.	27.	15.	0	j	27
1583	Decem.	13.	17.	15	vij	13		1596	Iun.	25.	6.	49	j	25
1584	Ianuar.	12.	12.	8	xviiij	12		1596	Aug.	23.	7.	5	j	23
1584	Februar.	11.	5.	31	xviiij	10		1596	Octo.	21.	3.	26	j	21
1584	Apr.	10.	8.	20	xviiij	10		1597	Iun.	14.	8.	40	xij	14
1585	Apr.	29.	6.	33	xxix	29		1597	Aug.	12.	14.	19	xij	12
1586	Apr.	18.	12.	13	x	18		1567	Septem.	11.	4.	0	xij	11
1586	Iun.	16.	14.	31	x	16		1597	Octo.	10.	16.	46	xij	10
1586	Aug.	14.	9.	9	x	14		1597	Nouem.	9.	4.	25	xij	9
1587	Apr.	7.	12.	56	xxj	7		1597	Decem.	8.	15.	7	xij	8
1587	Mai.	7.	5.	24	xxj	7		1598	Februar.	5.	11.	19	xxiiij	5
1587	Iun.	5.	20.	29	xxj	5		1598	Apr.	5.	9.	10	xxiiij	5
1587	Iul.	5.	10.	1	xxj	5		1598	Iun.	3.	10.	28	xxiiij	3
1587	Aug.	3.	21.	55	xxj	3		1598	Aug.	1.	15.	55	xxiiij	1
1587	Septem.	2.	8.	31	xxj	2		1598	Aug.	31.	7.	39	xxiiij	31
1587	Octo.	1.	18.	23	xxj	1		1598	Septem.	29.	23.	33	xxiiij	29
1587	Octo.	31.	4.	0	xxj	31		1598	Octo.	29.	14.	39	xxiiij	29
1587	Nouem.	29.	13.	38	xxj	29		1598	Nouem.	28.	4.	29	xxiiij	27
1589	Octo.	9.	3.	26	xiiij	9		1598	Decem.	27.	16.	39	xxiiij	27
1589	Decem.	7.	6.	33	xiiij	7		1599	Ian.	26.	3.	27	iiij	26
1590	Februar.	4.	4.	11	xxiiij	4		1599	Februar.	24.	13.	24	iiij	24
1590	Septem.	28.	5.	36	xxiiij	28		1599	Apr.	24.	8.	14	iiij	24
1590	Nouem.	26.	15.	28	xxiiij	26		1599	Iun.	22.	5.	8	iiij	22
1590	Decem.	26.	6.	20	xxiiij	26		1599	Aug.	20.	8.	15	iiij	20
1591	Februar.	23.	6.	15	v	23		1599	Octo.	18.	17.	59	iiij	18
1591	Decem.	15.	11.	40	v	15		1599	Nouem.	17.	11.	15	iiij	17



Residuum Tabulae ex Ephemeridibus Io. Antonij  
Magini excerpta.

Anni Domi- ni.	Menses.	Nouilunia vera ex E- phemeridi- bus Magi- ni.			Epaeta.	Nouilunia ex Epactis per v- num die sursum promotis.	Anni Domi- ni.	Menses.	Nouilunia vera ex E- phemeridi- bus Magi- ni.			Epaeta.	Nouilunia ex Epactis per v- num die sursum promotis.
		D.	H.	M.					D.	H.	M.		
1599	Decem.	17.	3.	16	iiij	16	1615	Febr.	27.	6.	9	j	27
1600	Ian.	15.	17.	18	xv	15	1615	Apr.	27.	9.	14	j	27
1600	Februar.	14.	5.	9	xv	13	1615	Iun.	25.	15.	7	j	25
1600	Decem.	5.	6.	33	xv	5	1615	Iul.	25.	6.	17	j	25
1601	Mar.	4.	5.	35.	xxvj	4	1615	Aug.	23.	21.	14	j	23
1602	Februar.	21.	13.	30	vij	21	1615	Sept.	22.	11.	32	j	22
1602	Mar.	23.	4.	19	vij	23	1615	Oct.	22.	0.	49	j	21
1602	Apr.	21.	6.	9.	vij	21	1615	Nou.	20.	12.	52	j	20
1602	Iun.	19.	9.	8	vij	19	1615	Dec.	19.	23.	47	j	19
1603	Februar.	10.	14.	43	xviiij	10	1616	Ian.	18.	9.	56	xij	18
1603	Mar.	12.	8.	51	xviiij	12	1616	Feb.	16.	19.	57	xij	16
1603	Apr.	11.	0.	52	xviiij	10	1616	Oct.	10.	7.	0	xij	10
1603	Mai.	10.	13.	56	xviiij	10	1616	Dec.	8.	12.	50	xij	8
1603	Iun.	9.	0.	45	xviiij	8	1617	Febr.	5.	12.	10	xxiiij	5
1603	Iul.	8.	9.	3	xviiij	8	1617	Apr.	5.	7.	2	xxiiij	5
1603	Aug.	6.	16.	44	xviiij	6	1617	Sept.	29.	7.	45	xxiiij	29
1603	Octo.	4.	9.	1	xviiij	4	1617	Nou.	27.	19.	8	xxiiij	27
1603	Decem.	2.	7.	14	xviiij	2	1617	Dec.	27.	11.	27	xxiiij	27
1605	Iun.	16.	3.	10	x	16	1618	Febr.	24.	16.	3	iiij	24
1606	Iun.	5.	4.	18	xxj	5	1618	Apr.	24.	8.	10	iiij	24
1606	Aug.	3.	10.	30	xxj	3	1618	Dec.	16.	14.	22	iiij	16
1606	Octo.	1.	14.	25	xxj	1	1619	Ian.	15.	8.	27	xv	15
1606	Nouem.	29.	14.	7	xxj	29	1619	Feb.	14.	0.	34	xv	13
1607	Aug.	22.	3.	7	ij	22	1619	Mar.	15.	13.	50	xv	15
1607	Octo.	20.	11.	6	ij	20	1619	Apr.	14.	0.	30	xv	13
1607	Decem.	18.	15.	9	ij	18	1619	Mai.	13.	9.	0	xv	13
1608	Februar.	15.	12.	51	xiiij	15	1619	Iun.	11.	16.	22	xv	11
1609	Februar.	4.	3.	42	xxiiij	4	1619	Aug.	9.	7.	24	xv	9
1610	Februar.	23.	3.	30	v	23	1619	Oct.	7.	5.	14	xv	7
1611	Februar.	12.	9.	2	xvj	12	1619	Dec.	5.	13.	56	xv	5
1611	Apr.	12.	14.	29	xvj	12	1620	Ian.	4.	8.	57	xxvj	4
1611	Iun.	10.	9.	14	xvj	10	1620	Febr.	3.	4.	1	xxvj	3



IN huius tabulæ prima columna descripti sunt Anni Domini; in secunda menses; in tertia dies, horæ, ac minuta post meridiem, quibus Ephemerides Io. Antonij Magini Nouilunia vera exhibent; in quarta Epactæ illis annis currentes; in quinta denique Nouilunia ab illis Epactis, si per diem vnum promotæ essent, ostensa. Vbi liquido constat, posteriora hæc Nouilunia prius indicari ab Epactis sic promotis, quàm illa priora in cælo cōtingunt: Et quidē in annis quibusdam, vt 1598. mense Nouembri; 1599. Decembri; 1603. Aprili; 1603. Iunio; 1615. Octobri; 1619. Febuario; & 1619. mense Iunio anticipationem hanc maiorem esse die integro. quod esset per absurdum. Negleximus autem Nouilunia illa vera, (quorum non exiguus est numerus) quæ ipso meridie vel vna, aut altera hora post meridiem fiunt ijsdem diebus, quibus ab Epactis promotis per vnum diem ostenderentur, & ea duntaxat annotauimus, quæ pluribus horis sequuntur Nouilunia Epactarum; & tamen, vt vides, in minori spatio, quam 40. annorum, fierent 128. Nouilunia Epactarum, si per vnum diem promouerentur, prius quam veræ Luminarium coniunctiones in cælo existerent, quod esset contra vsum omnium nationum, apud quas Cycli Lunaris fuit in vfu. Nō igitur Epactæ promouendæ sunt per vnum diem sursum, ac proinde Epacta ij. recte ad diem 29. Martij, non autem ad 28. ascripta est.

Explicatio tabulæ præcedentis.

5 E A D E M absurda consequerentur, si quis, relictis quidem Epactis in Calendario, vt eas descripsimus, tanquam recto ordine dispositas, sed tabulam æquationis aliter institueret, nimirum præfigendo anno 1582. post correctionem, non literam D, maiusculam, sed literam E, vt in tabula Expansa aureo numero 12. anni 1588. responderet Epacta iij. in linea Epactarum, cui litera E, maiuscula ascripta est; quæ quidem Epacta iij. in Calendario superior est vno die, quam Epacta ij. Eadem, inquam, absurda consequerentur, quia tunc Nouilunia ab Epactis vno item die citius monstrarentur, non secus, ac si promotæ essent Epactæ per vnum diem, manente tabula æquationis intacta. Recte igitur in æquationis tabula literam D, maiusculam anno 1582. post decem dierum exemptionem apposuiamus, non autem literam E, maiusculam, ne Nouilunia in Calendario prius quam oporteat, ab Epactis indicentur. Eodem modo confirmabimus, alias literas alijs annis in tabula æquationis congruenter esse præfixas, ne scilicet, si aliter æquatio institueretur, Nouilunia Epactarum in Nouilunia vera incidant, vel ea antecedant, quorum vtrumque absurdum est, sed potius (quod magis ex vfu Ecclesiæ est) subsequantur, vt Lunæ xiiij. Paschales semper, quoad eius fieri potest, Plenilunia media præueniant vno tantum die.

In tabula æquationis literam D, maiusculam recte appositam esse anno 1582. post correctionem, non autem literam E, maiusculam.

R V R S V S non expedire, vt Nouilunia Cycli coniunctionibus medijs, aut veris congruant, sed magis ex vfu Ecclesiastico esse, vt eas subsequantur, plane docere nos potest Cycli aurei numeri olim Calendario inscriptus. Hic enim cum circa tempora Concilij Nicæni Nouilunia indicaret ijsdem prope diebus, quibus in cælo fiebant, factum est, vt frequentissime tunc Pascha in xiiij. Lunam fere inciderit, hoc est, ante mediam quasi oppositionem celebratum fuerit, contra eiusdem Concilij Decreta. Dixi, *quasi*, quia dies Paschæ attingit aliquot horas mediæ oppositionis, ita vt non possit absolute dici, ipsum Luna xiiij. esse celebratum, quod quidem in nullo Cyclo vitari potest, vt fusius cap. 22. Nu. 4. docuimus; sed solū in hoc Cycli ille Nicæni Concilij reprehendendus videtur, quod nimis crebro eo modo Paschæ diem proposuerit celebrandum, propter illam anticipationem Nouiluniorū. Quo enim rarius hic error (si error dicendus est, qui vitari non potest) committitur, eò perfectior Cycli dispositio in Calendario iudicanda erit. Id quod noster Cycli Epactarum egregie præstat, vt ex cap. 22. liquido constabit, vbi Pascha ad plurimos annos supputauimus. Sed ecce tabellam octo annorum, quibus circa tempora Concilij Nicæni Pascha ante iustum fere, ac legitimum tempus intra spatium annorum 170. celebratum est, præsertim annis 326. 346. 475. & 496. in quibus Plenilunium medium post occasum Solis in die Paschæ occurrit.

Pascha circa tempora Concilij Nicæni frequentius incidisse quasi in Lunam xiiij. eò quod Nouilunia nimis citius ab aur. num. monstrarentur.



Anni Domi- ni.	Au- rei Nu- me- ri.	Literæ Domini cales.	Pascha.	Oppositio- nes medie Paschales.		
				D.	H.	M.
326	4	B	3 Apr.	3	13	54
330	8	D	19 Apr.	19	2	37
346	5	E	23 Mar.	23	15	16
350	9	G	8 Apr.	8	3	58
370	10	C	28 Mar.	28	5	19
441	5	E	23 Mar.	23	1	58
475	1	E	6 Apr.	6	11	4
495	2	A	26 Mar.	26	12	25

Cur in Pascha  
celebratione  
etiam post Con-  
cilium Nicænū  
tot dissensiones  
fuerint inter O-  
rientalem & Oc-  
cidentalem Ec-  
clesiam.

Multos errores  
in Pascha fieri,  
si Epactæ citius  
Nouilunia indi-  
carent quam ex  
præscripto noui  
Calendarij in-  
dicant, præfer-  
tim anno 1598.

IN prima columna notati sunt anni, quibus Pascha ante Plenilunium fere medium celebratum est, aut certe non post, sed ijs diebus, qui plenilunia habent aliquot horis post meridiem: in secunda columna continentur aurei numeri illis annis currentes: In tertia literæ Dominicales: in quarta, dies Pasche. In quinta denique, oppositiones mediæ Paschales. Vbi vides, errorem hunc, id est, anticipationem hanc Paschæ, spatio 170. annorum in 8. annis admissum esse: ut mirandum non sit, tot adhuc discordias in Paschæ celebratione post Concilium Nicænum extitisse inter Orientalem, & Occidentalem Ecclesiam, usque ad Iustiniani Imperatoris tempora, quando Calendario à Dionysio Abbate inscriptus Cyclus aurei numeri rectius Nouilunia, ex usu Ecclesiæ, & Lunas xiiij. Paschales monstrabat, quam Nicæni Concilij temporibus, hoc est, tardius, quam in cælo contingebant.

6 HVC accedit, quod nisi Nouilunia Epactarum subsequerentur coniunctiones Luminarium eo modo, quo ab Epactis, adhibita æquationis tabula, in Calendario ostenduntur, insignes, & intolerabiles errores sæpissime contingerent in celebratione Paschæ. Cuius rei euidentissimum exemplum fuit annus 1598. quem nonnulli in medium adducunt, ut ostendant, Epactas non exhibere legitimas xiiij. Paschales; quæ in re mirum in modum decipiuntur. Nam si ex eorum sententia, qui putant, Nouilunia per Epactas in nouo Calendario tardius, quam res ferat, indicari, Epactæ singulæ per singulos dies fursum promoverentur, vel (quod idem est) æquationis tabula ita institueretur, ut pro linea literæ D, maiusculæ in tabula expansa assumi iuberetur linea literæ E, maiusculæ, incidisset Nouilunium Paschale illius anni 1598. in diem 5. Aprilis, ubi collocata tunc esset Epacta xxiiij. eiusdem anni, si illa Epactarum promotio fieret, vel ubi Epacta xxiiij. ponitur, quæ eodem anno Nouilunia indicasset, si æquationis tabula aliter construeretur, ita ut annus 1582. post correctionem, præfixam haberet literam E, maiusculam, non autem D, maiusculam. Antecedens enim Nouilunium, quod incidisset tum in 7. diem Martij, Paschale non fuisset, cum extra terminos Paschales cadat, ut ex ijs constat, quæ cap. 1. scripsimus. Hoc concessio, celebratum fuisset Pascha die 19. Aprilis, hoc est, Dominica prima post xiiij. Lunam, quæ tunc in diem 18. incidisset. Cum ergo eo anno oppositio media facta, fuerit Die 20. H. 9. M. 20. post merid. in Aprili, verum autem plenilunium Die 20. Hor. 22. Min. 39. post mer. ut volunt Ephemerides Io. Antonij Magini, præcessisset solennitas Paschalis Plenilunium tum verum, tum medium, duobus ferme diebus. quod sacris Canonibus, & Concilijs aduersatur. Idemque demonstrari potest, alijs nonnullis annis accidere.

NE igitur tam fœdi, ac turpes errores in tanta celebritate admittantur, optimo consilio sic dispositæ sunt Epactæ in Calendario, sicque earum æquatio instituta, ut Epacta anni 1598. sit xxiiij. ad diem 8. Martij posita. Ita enim Nouilunium Paschale tunc incidit in diem 8. Martij, eiusque dies xiiij. in diem 21. ac proinde Pascha sequenti die 22. quæ Dominica fuit, celebrandum fuit, nimirum Luna xv. quæ in oppositionem mediam tum incidit, cum ea facta sit Die 21. Hor. 20. Min. 36. post mer. hoc est, Die 22. Horis fere quatuor ante meridiem. Neque vero obstat, quo minus rite eo anno Pascha celebratum sit,



fit, quod Plenilunium verum contigerit tunc Die 22. Hor. 9. post mer. Ecclesia enim in hoc negatio veros motus medijs postponit, vt cap. 4. ostendimus. Adde satis esse, quod Pascha illud attrigerit quodammodo verum Plenilunium, cum dies 22. in quo Pascha fuit celebratum, durauerit secundum Astronomos vsque ad meridiem sequentis diei 23. Miror autem vehementer, non defuisse, qui videntes, Nouilunium Martij illo anno esse Paschale, non autem Nouilunium Aprilis, (Hoc enim secundum motum medium accidit Die 5. Aprilis Hor. 15. fere post mer. & oppositio media, Die 20. Hor. 9. post mer. extra terminos Paschales: Illud vero Die 7. Martij. Hor. 20. Min. 13. post mer. & oppositio media, Die 21. Hor. 20. Min. 36. post mer. quæ intra terminos cadit,) dixerint, eo anno Pascha reijci debuisset in diem 29. Martij, propter illam oppositionem veram. Si namque Nouilunium illud Martij est Paschale, vt vere est, etiam ipsis obrectatoribus, & aduersarijs testibus, quod quidem Epacta xxij. illius anni die 8. Martij exhibet, eiusque diem xiiij. die 21. non potuit Ecclesia, si Conciliorum, Patrumque Decretis stare voluit, & diuturnæ consuetudini, non celebrare Pascha die 22. cum is fuerit Dominicus dies proximè Lunam xiiij. quam Cycli exhibet, insequens. Neque enim vnquam legimus, vel audiuimus, eam Pascha post Lunam xv. Cycli, si ea in Dominicam incidat, in aliam hebdomadam, videlicet in quartam, atque adeo in Lunam xxij. distulisse, cum hoc Decretis Ecclesiasticis repugnet omnino. Neque vero, vt se defendant, dicere possunt, Ecclesiam debuisse Nouilunium illud in diem 9. Martij reijcere. Ita enim eius dies xiiij. in 22. Martij incidisset, hoc est, in diem Dominicum, ac proinde Pascha iuxta Patrum Decreta, in Dominicum diem insequentem, id est, in diem 29. translatum fuisset. Hoc, inquam, dicere non possunt, quia tunc vel Epacta xxij. cum omnibus alijs per vnum diem deorsum deuoluenda essent, vel (quod idem est) pro Epacta xxij. assumenda Epacta xxij. atque idcirco anno 1582. in tabula æquationis litera C, maiuscula præfigenda. quod absurdum est, cum hac ratione Nouilunia Cycli nimis sero coniunctiones cælestes subsequerentur: cum tamen plerisque, immo & quibusdam ex nostris aduersarijs, videantur ab Epactis, vt in Calendario nouo digestæ sunt, serius, quam oporteat, monstrari. Quid ergo dicerent, si per diem integrum adhuc postponerentur? Huc accedit, quod Pascha, si magis postponerentur Nouilunia, non raro vltimo, siue duodecimo mense celebraretur. Fieri enim posset tunc, vt Plenilunium aliquod medium incideret in diem ipsum æquinoctij, id est, in diem 21. Martij, aut eum præiret, ac propterea Lunatio illa ad vltimum mensem pertineret, non autem ad primum, (quod Plenilunium primi mensis subsequi debeat diem æquinoctij: quippe cum Luna xiiij. eiusdem primi mensis, Plenilunium vno die antecedens, nunquam anteire debeat æquinoctij diem, vt cap. 1. docuimus.) quam tamen Cycli plus equo postpositus exhiberet Paschalem, nimirum quando eius Nouilunium contingeret die 8. Martij, ideoque xiiij. die 21. in ipso æquinoctio. quod quidem ex sola postpositione Nouiluniorum euenit. Hinc enim fit, vt Nouilunium medium, duobus diebus, & eo amplius, præueniens Neomeniam Cycli Paschalem, habere possit suum Plenilunium in ipso die æquinoctij, vel ante, ac proinde vltimo mense tribuendum sit, quamquam Cycli Neomeniam illam primo mense ascribat. Constat ergo Pascha anno 1598. ex vsu Ecclesiæ recte celebratum esse die 22. Martij.

Non recte quosdam Pascha anni 1598. ex die 22. Martij, in 29. reijciendum esse arbitrari.

Nouilunia nimis postposita efficere, vt Pascha nonnunquam vltimo mense celebratur.

7 QVAE cum ita sint, quis non intelligat, nisi qui parum in hoc negotio videt, Epactas in Calendario nouo probe esse dispositas? Quis item iure accusare nos, aut reprehendere audeat, nisi qui consuetudinis Ecclesiasticæ in Cyclorum vsu prorsus sit ignarus, quod Nouilunia per Epactas inquirenda Nouilunijs per Astronomicas tabulas inuentis postposuimus; ne videlicet in eum, quem diximus, errorem toties incurreremus, hoc est, tam sæpe Pascha ante oppositionem quasi mediam celebraremus, vt temporibus Concilij Nicæni vsu veniebat? præsertim cum nec sic effugere omnino potuerimus, quin & Cycli noster Epactarum Pascha interdum ante oppositionem fere mediam (licet raro admodum id fiat, & vt ex cap. 22. patebit, in annis 908. post annum correctionis 1582. semel tantum, nimirum anno 2133. & ad summum in spatio annorum 3418. vsque ad annum videlicet 5000. quindecies, cum tamen, vt Num. 5. diximus, hoc contigerit prope Concilij Nicæni tempora octies in annis 170.) offerat celebrandum, & plurima Nouilunia per eundem Cyclum in Calendario monstrata cum cælestibus Nouilunijs consentiant: videlicet omnia illa, quæ supra Num. 4. ante coniunctiones veras futura esse diximus, si Epactæ singulæ per singulos dies versus mensium initia promoueantur. Dixi Pascha nonnunquam, licet raro, ante oppositionem fere mediam celebrari, quia si simpliciter, & absolute

Epactarum dispositionem in Calendario iure non posse reprehendi.

Raro in Calendario nouo Pascha celebrari ante mediā oppositionem fere ita vt ipsam aliquo modo non attingat.



Nullum Cycli  
posse omnia in-  
commoda vitare,  
re.

lute loqui velimus, non omnino Pascha tunc mediam oppositionem ita præcurrit, vt eam aliquo modo non attingat, cum in ipso Pasche festo media oppositio fere fiat, vt ex tabula cap. 22. constabit. Certe si quis tam seuerus iudex Epactarum esse velit, reputare secum debet, nullum Cyclum in Calendario descriptum, omnia posse incommoda vitare, vt nimirum eius Nouilunia neque à Nouilunijs cælestibus dissentiant, neque eius Lunæ xv. oppositiones veras aut medias interdum antecedant. Testis est aurei numeri Cyclus à Concilio Nicæno approbatus, qui dum circa eius Concilij tempora Nouilunia monstrabat iisdem fere diebus, quibus in cælo fiebant, sæpe numero eius Luna xiiij. Paschalis biduo oppositionem mediam præibat, ac propterea non raro Pascha ante oppositionem ferme mediam celebrabatur, vt paulo ante diximus. Testis etiam est Cyclus noster Epactarum, qui dum eum aduersarij ita in Calendario collocare contendunt, vt singuli eius numeri per singulos dies sursum promoueantur, ne Nouilunia nimis sero indicent, plurima Nouilunia cogit anteuertere Nouilunia cælestia, vt Num. 4. dictum est. Testis denique est idem hic noster Epactarum Cyclus in nouo Calendario descriptus, qui dum cauere vult, ne eius Lunæ xiiij. Paschales biduo medias oppositiones præueniant, indicat plerunque Nouilunia coniunctionibus cælestibus posteriora, nec tamen hac etiam adhibita cautione in Nouiluniorum postpositione, effugere omnino potest, quin interdum eius Lunæ xiiij. plus æquo media plenilunia præcurrant, atque adeo Pascha tunc paulo ante oppositionem mediam celebrare cogat. Quod si censeat quis, Nouilunia idcirco esse magis postponenda, ne vnquam Lunæ xiiij. plus die integro, ante oppositiones medias exhibeantur, is in maiora incidet incommoda. Primum enim Nouilunia Cycli nimis à cælestibus Nouilunijs distarent, & serius, quam par est, monstrarentur in Calendario. Deinde non raro Pascha in mense vltimo, siue duodecimo celebraretur, non autem in primo, vt ad finem Num. 4. explicatum est.

Epactas noui  
Calendarij me-  
dio modo se ha-  
bere in antici-  
patione ac post-  
positione Noui-  
luniorum.

Non posse Epa-  
ctas melius col-  
locari, quam in  
nouo Calenda-  
rio factum est.

Errorem Lunæ  
xiiij. quæ plus  
æquo anticipat  
oppositionem me-  
diam, sæpe per  
literam Domi-  
nicalem emen-  
dari.

Cur nullus Cy-  
clus possit mo-  
tibus cælestibus  
plane respon-  
dere.

Cur Lunatio-  
nes in anno bis-  
sextili, post diē  
intercalare tar-  
diores sint, quā  
par est.

**V**IDES igitur, quam præclare cum nostris Epactis in nouo Calendario sit actum, quandoquidem, inter duas extremas mediam quasi viam eas tenere, demonstratum est: ita vt neque nimis earum Neomeniæ anticipent cælestia Nouilunia, neque nimis eadem subsequantur, sed medio quodammodo gressu incedant. quo quid hoc in negotio excogitari potest præclarius? Equidem in hac semper fui sententia, eandemque nunc teneo, vt existimem, Epactas non posse aliter in Calendario disponi, ac describi, neque aliter earum æquationem institui, quam in Calendario Gregoriano factum est, nisi velimus in errores innumeros quasi, atque intolerabiles incurrere, & sacrosanctum Paschæ diem frequentissime contra Canonem Concilij Nicæni, & decreta Patrum peragere. quod non expedire, nemo est, qui non videat. Neque vero mouere nos debet, quod interdum, vt diximus, Calendarium nouum exhibeat Lunas xiiij. aliquanto citius, quam die integro, ante oppositiones medias; quia in nostro Cyclo error hic, qui vitari nullo modo potest, & rarissimus est, si cum aliorum Cyclorum erroribus, qui frequentissimi sunt, conferatur, & eum sæpenumero litera Dominicalis emendat: ita vt non semper eo in casu Pascha ante oppositionem mediam celebretur, propterea quod Dominica non statim Lunam illam xiiij. insequitur, sed vel in oppositionem mediam incidit, vel post eam occurrit. quæ ratione efficitur, vt tunc Pascha celebretur vel in ipsa media oppositione, vel post eam, licet Luna xiiij. plus æquo oppositionem mediam anticipet, propter Cycli imperfectam naturam, quæ omnibus Cyclis communis est, & quidem in nostro minus imperfecta.

**8 MVL TAE** autem causæ sunt, cur nullus Cyclus motibus cælestibus penitus respondere possit, sed semper aliquot secum incommoda afferat. Primum, quia in Lunationibus Cycli, quæ alternis dierum 30. & 29. fere semper constituuntur, non paucae horæ negliguntur, cum vna Lunatio media non contineat dies ipsos 30. aut 29. sed Dies 29. Horas 12. Min. 44. Sec. 3. Ter. 11. Deinde, quoniam cum in Lunationibus Cycli nulla habeatur ratio dierum intercalarium in annis bissextilibus, fit, vt interdum Lunatio in Febuario inchoata, quæ dies complecti deberet 30. efficiatur dierum 31. & Lunationes totius anni bissextilis, prioribus duobus mensibus demptis, serius plerunque, quam par est, in Calendario incipiant, propter illum diem intercalarem, qui in Calendario descriptus non est. Tertio, quia cum propter vtriusque anni, Solaris ac Lunar, æquationem, de vna linea Epactarum tabulæ expansæ ad aliam siue inferiorem, siue superiorem, transeundum quibusdā annis sit, vt ex tabula æquationis cap. 11. & 12. manifestū est; (quod etiam de Cyclo aurei numeri dicendum est, cum hic etiam propter eandem causam nunc sursum, nunc deorsum promouendus sit) efficitur, vt non parum magnitudines Lunatio-



num immutentur, perturbenturque. Nam vt alia incommoda taceam, quando affumenda est Epacta inferior vnitatem minor, Lunatio dierum 30. continebit dies 31. quando autem superior, eadem Lunatio efficietur dierum duntaxat 29. Quarto, quia media coniunctio Luminarium, cui Cycli magis congruere debet, quam veræ, pluribus horis antecedere potest veram, & subsequi: vt mirum videri non debeat, si Nouilunia, Pleniluniaque Cycli à veris coniunctionibus, oppositionibusque discrepent. Augetur hæc varietas ex Meridianorum varietate, ac dissimilitudine, propter quam eadem coniunctio, quæ Romæ, verbi gratia, ipso meridie fit, Orientalioribus populis, pluribus horis post meridiem, Occidentalioribus vero, ante meridiem eueniat, necesse est.

9 I A M vero Nouilunia ex Cyclo inuenta debere potius subsequi coniunctiones Solis ac Lunæ, quæ in cælo fiunt, quam easdem comitari, confirmare quoque possumus auctoritate grauissimorum scriptorum. Nam Venerabilis Beda, vir hac in re exercitatissimus, in libro de Ratione temporum, cap. 41. asserit, Lunam non esse dicendam primam eo die, quo cum Sole coniungitur, sed die insequenti, quanquam 23. horis ante Solis occasum, quo apud ipsum dies incipit, coniunctio fiat. Vides ergo, Lunam dici posse primam secundum Cyclum, ex sententia Bedæ, scriptoris de recta Paschæ celebratione diligentissimi, etiam si prius Sol cum Luna coniunctus fuerit per diem integrum, & eo amplius. Idem præcipit Campanus in Computo Maiori cap. 28. his verbis. *Lunam oportet dici primam non in ipso die coniunctionis eius cum Sole, sed in die proxime sequenti, cum iam principium incipit apparere.* vbi perspicue quoque docet, Nouilunium Cycli per diem integrum subsequi debere coniunctionem Solis cum Luna. In eadem sententia plerique veterum Patrum fuerunt, præcipue vero Theophilus Alexandrinus Episcopus, cuius tantum in hoc negotio Paschæ apud Pontifices Romanos auctoritas valuit, vt ex eius supputatione, ac præscripto, Ecclesia Occidentalis pluribus annis Pascha celebrarit, vt constat ex Epistolis Magni illius Leonis Papæ ad Martianum Imperatorem, & ad Eudoxiam Augustam. Hic autem Theophilus, vt refert S. Cyrillus, eius in Episcopatu successor, censuit, (vt testantur Paulus Middelburgensis, Ioannes Stoflerinus, & alij Computistæ) Lunam eam ex Cyclo, & vsu Ecclesiæ, appellandam esse xiiij. quam alij ex tabulis Astronomicis xvj. à coniunctione vocabant: quam quidem sententiam totis viribus idem S. Cyrillus comprobare nititur. Ex quo satis apparet, eum non accepisse Lunam primam, ad celebrationem Paschæ, eo die, quo cum Luna Sol coniungitur, sed duobus fermè diebus post. Itaque non infelicitè cum nostris Epactis actum est, cum ita distributæ sint in Calendario, vt earum Nouilunia, medias coniunctiones plerumque consequantur, modo paucioribus horis, modo pluribus, vt natura Cycli fert, & constitutio illa alternarum Lunationum 30. & 29. dierum patitur: quandoquidem hac in re & veteres illos Patres imitati sumus, & ea dispositione Epactarum seruata, Pascha congruo magis tempore celebratur, vt constat ex ijs, quæ diximus, magisque ex cap. 22. cum de festis mobilibus agemus, constabit.

10 A D extremum, non esse absurdum, neque nouum, aut inusitatum in Ecclesia Dei, primam dici Lunam, hoc est, primum diem mensis Lunaris, quando iam per diem integrum, & eo amplius, coniunctio Luminarium præcessit in cælo, ita vt iam secunda esset dicenda illa Luna, vel secundus dies mensis Lunaris, facile sibi persuadebit, qui paulò accuratius considerauerit, in anno etiam Politico Solari, diem illum interdum appellari primum, qui verius vltimus dicendus esset in anno: Item in mensibus anni Solaris, diem illum nonnunquam vocari vltimum mensis alicuius, qui re ipsa primus alterius insequentis mensis esse deberet: quod ita planum erit. Si ponamus Solem die primo, verbi gratia, Ianuarij, anno post bissextum primo, ipso meridie esse in puncto quopiam certo Zodiaci, constat, post expletos 365. dies, cum meridie eiusdem diei primi redire non posse ad idem punctum, sed post 6. fere horas, quæ in annis communibus negliguntur, ad illud reuersurum, sub occasum Solis: Secundo vero anno, post 12. ferme horas, circa mediam noctem sequentem: & tertio, post 18. horas, hoc est, sub ortum Solis secundi diei Ianuarij. Dies ergo iste secundus rectius appellandus esset primus dies Ianuarij, quod Sol tunc periodum sui cursus absoluerit; cum tamen adhuc eum nominamus primum diem anni, qui verius vltimus antecedentis anni censi debet.

R V R S V S si statuamus Solem primo die, verbi gratia, Martij, anno tertio post bissextum, hora 6. ante meridiem, hoc est, circa Solis ortum, tenere punctum aliquod certum in cælo, efficitur, vt in sequenti anno bissextili, propter diem intercalarem additum ad idem punctum redeat die vltimo Februarij, qui tunc 29. dies continet, non in ortu, sed 6. horis

Luna quando secundum Bedam dicenda sit prima.

Luna quando secundum Campanum dicenda sit prima.

Luna xiiij. apud Theophilum, & S. Cyrillum, quæ sit.

Merito Epactas noui Calendarii indicare Nouilunia post coniunctiones medias.

In anno Politico Solari diem illum interdum appellari primum qui verius esset vltimus.

Diem illum nonnunquam dici vltimum alicuius mensis, qui verius dicendus esset primus insequentis mensis.



ferme post, id est, circa meridiem. Hic ergo vltimus dies Februarij meritò tunc diceretur primus dies Martij, quod in eo Sol ad idem Cæli punctum redierit, in quo eum primo die Martij antecedentis anni collocaueramus; cum tamen adhuc eundem diem dicamus primum Martij, qui verius secundus dicendus esset. Itaque, vt vides, cogimur interdum diē aliquem in anno Solari Politico appellare primum, vel secundum, qui tamen à primo, vel secundo abest modò 6. horis, modò 12. modo 18. toleramusque huiusmodi errorem, donec expletis quatuor annis, per intercalationem vnius diei corrigatur. Quid ergo miramur, si in anno Lunari Politico, propter horas, & horarum minutias in vna Lunatione, omiffas, & propter addititium diem in anno bissextili, denique propter alias causas, cogatur Ecclesia pronunciare interdum Lunam primam, quæ verius secunda esset, toleretque hunc errorem, donec per Embolismos, & alias Lunæ æquationes compensetur? Verum ex sequentibus magis intelligetur, Epactas rectè esse in Calendario digestas.

## CAPVT XIX.

*Soluantur varia dubitationes de Epactarum in Calendario descriptione, earundemque æquatione: ac simul magis confirmatur, Epactas in Calendario rectissime esse descriptas, atque æquatas.*

1. Argumentum  
contra Epactas



Solutio 1. argu-  
menti,

Cyclum Epac-  
tarum in cale-  
dario monstra-  
re, quot dies ple-  
rumque post cō-  
iunctionem ve-  
ram elapsi sint.

2. Argumentum  
contra Epactas.

T clarius intelligatur, rectè esse Epactas in Calendario dispositas, æquatasque, operæ me pretium facturum existimo, si ea, quæ à nonnullis aduersus eas obijci solent, breuiter diluam, atque refellam. quamuis non videam, quæ argumenta afferri possint, quæ ex ijs, quæ hactenus diximus, non facile dissoluantur. Primum quidem aliqui Epactas accusant hoc nomine, quod Nouilunia, Pleniluniaque ex ipsis inuenta, veris aut medijs Nouilunijs, Plenilunijsque non omnino congruant, sed hæc fermè semper ante illa contingant. Verum argumentum hoc nullius est momenti. Sponte enim, atque vltro damus, Epactarum Nouilunia subsequi plerumque coniunctiones cælestes; causamque, cur id necessario ita fieri in Cyclo debeat, superiori cap. Num. 8. aperuimus. Quamquam autem Cyclus Epactarum Nouilunia de industria propter rectam Paschæ celebrationem postponit, non tamen à veris ea longe abesse permittit: vt operæpretium sit, ea etiam sic postposita cognoscere; præsertim, cum ex Cyclo discamus, quot dies Luna plerumque habeat post coniunctionem veram; ita vt quando Luna, dicitur prima, secunda, tertia, quartadecima, &c. intelligamus diem fermè primum esse, secundum, tertium, quartumdecimum, &c. à coniunctione elapsum.

2 ALII deinde obijciunt, propter tabulæ æquationis cap. 11. & 12. expositā, plurimorum annorum Plenilunia in nouo Calendario Paschalia, esse secundi mensis, cum tamen ea primo mensi ascribantur. Ad hoc confirmandum adducunt hos annos, 1609. 1628. 1647. 1666. 1685. in quibus omnibus aureus numerus est 14. & Epacta xxiiij. quæ terminum Paschalem habet 18. Aprilis. In his enim omnibus annis aiunt, calculum docere Lunam xiiij. ad mensem secundum pertinere. Causam erroris reiiciunt in tabulam æquationis Epactarum, & in Lunationum, & æquinoctij inæqualem anticipationem, cum hoc citius vnum diem anticipet, quàm illæ. Non enim intelligunt, qui possit fieri, vt ab anno 1582, vsque ad 1700. exclusiue, aureus numerus 14. exhibens secundum tabulam æquationis Epactam xxiiij. reponat Lunam xiiij. Paschalem in 18. Aprilis, statuens eam ad primum mensem pertinere: Ab anno verò 1700. vsq. ad 1900. exclusiue idem aureus numerus 14. exhibens Epactā xxiiij. promoueat Lunā xiiij. Paschalē ex 18. Aprilis in 21. Martij, perinde ac si illa prior iam non amplius ad primum mensem pertineat, sed ad secundum. Quin etiam multò crassiora absurda sequi affirmant annis insequentibus, eandem ob causam. Nam eodem modo ab anno 2200. vsque ad 2300. exclusiue aureus numerus 17. exhibet secundum tabulam æquationis Epactam xxiiij. & Lunam xiiij. Paschalem in 18. Aprilis collocat. Sed ab anno 2300. vsque ad 2400. exclusiue, aureus idem numerus 17. Epactam indicat xxiiij. ideoque terminum Paschæ die 21. Martij. Deinde ab anno 2400. ad 2500. vsque exclusiue, aureus numerus 17. denuò exhibet Epactam xxiiij. terminumque Pascha-



Paschalem die 18. Aprilis, vt ante ab anno 2200. vsque ad 2300. Itaque Calendarium nouum, inquit, ijs annis, quibus aureus numerus est 17. ab anno 2200. vsque ad 2300. exclusiue, censet Lunam xiiij. in Martio semper præcessuram esse æquinoctium, ac proinde eam Paschalem esse non posse; sed ab anno 2300. ad 2400. exclusiue futurum, vt eadem Luna xiiij. Martij cadat vel in æquinoctium, vel illud sequatur, atque idcirco non posse eam non esse Paschalem. Ab anno denique 2400. vsque ad 2500. exclusiue, eandem rursus Lunam xiiij. Martij antecessuram ingressum Solis in Arietem, atque adeò desituram eam esse Paschalem. quod ipsis prorsus videtur esse falsum. Nam quo modo, inquit, fieri potest, vt æquinoctium, cuius anticipatio semper est velocior anticipatione Lunationum, Lunam xiiij. quæ terminus Paschalis esse capit, mox iterum hoc officio priuet? Hæc res est profecto, dicunt, longe absurdissima, vtpote prorsus inaudita, & toti Astronomiæ, & veritati è diametro contraria.

SIMILI ratione demonstrare nituntur, multos terminos Paschales in nouo Calendario pertinere ad vltimum mensem, quos tamen Epactæ primo mensi tribuunt. Quoniam enim circa finem cap. 6. dictum est, æquinoctium Vernum posse à die 21. Martij, vsque 23. recedere, si æquatio præscripta adhibeatur; accidere poterit, vt omnis Luna xiiij. quæ inter 20. diem Martij, & verum diem æquinoctij post diem 21. incidit, à Calendario nouo pro termino Paschali habeatur, cum tamen talis Luna xiiij. non sit primi mensis anni sequentis, sed vltimi præcedentis anni: quippe cum æquinoctium vernum ea antecedit.

3 QVONIAM argumentum hoc petere videtur caput totius correctionis Gregorianæ, paulo diligentius confutandum est. Videntur sane aduersarij, qui hoc argumento Calendarium nouum oppugnant, accusare omnes totius orbis Mathematicos, qui vno ore fatentur, (quod res etiam ipsa loquitur) æquinoctium versus mensis initium progressum in pristinam sedem non posse restitui, nisi per detractionem tot dierum ex anno aliquo, quot diebus versus initium mensis progressum compertum fuerit. At aduersarij ex nouo quodam genere Astronomorum reprehendunt nouum Calendarium hoc etiam nomine, quod per omissionem diei intercalaris in quibusdam centesimis annis (quod est diem vnum ex anno eximere) æquinoctium ad eum diem restituit, à quo recesserat. Cur tandem? Quia, inquit, ex hac diei ablatione sequitur, Lunam xiiij. quæ ante fuit Paschalis, desinere mox esse Paschalem; & quæ ante non potuit esse Paschalis, mox non posse non esse Paschalem. Magnum sane peccatum, quod ne committatur, nunquam æquinoctium in suam est sedem reuocandum, quamtumuis ab ea versus mensis initium prolapsus sit, cum aliter reuocari nequeat. Egregios sane mathematicos, qui vt Calendarium nouum innumeris absurditatibus, atque multiplici falsitate refertum conuincant, omnem prorsus anni correctionem, quæcunque tandem excogitari potest, reiiciendam arbitrentur; quippe cum in qualibet emendatione anni eximi oporteat aliquot dies, vt æquinoctium ad eum diem redeat, à quo versus principium mensis discesserat. quod istis absurdum videtur, & nulla ratione concedendum. Si enim hanc detractionem admitterent, concederent etiam necessario, velint, nolint, Lunam xiiij. quæ nunc, currente certo aliquo Cycli numero, Paschalis est, mox post elisionem vnius diei non amplius Paschalem futuram, & contra. Quod qua ratione fieri possit, docere eos hoc loco, si discere volunt, quandoquidem se id ignorare fatentur, non grauabor. Ita ergo res se habet.

Solutio 2. argumenti.

4 QVOTIESCVNQVE de linea aliqua Epactarum tabulæ expansæ sit transitus ad lineam inferiorem, vt accidit necessario in centesimis annis non bissextilibus, quibus tamen Luna æquanda non sit, tunc si aureo alicui numero respondebat in priori linea Epacta xxiiij. erat Nouilunium illius aurei numeri Paschale 5. die Aprilis, vbi est vltimum Nouilunium Paschale: Sed eiusdem aurei numeri Nouilunium 7. die Martij Paschale non erat. In posteriori autem linea Nouilunium eiusdem aurei numeri mense Aprili non erit amplius Paschale, cum idem ille aureus numerus respondeat tunc Epactæ xxij. quæ Lunam xiiij. habet die 19. Aprilis, & Nouilunium die 6. Aprilis, extra terminos nimirum Paschales. Idem tamen aureus numerus habebit tunc Nouilunium Paschale mense Martio, quod Epacta xxij. ei respondens collocata sit ad diem 8. Martij, vbi initium est Paschaliū Nouiluniorum. Videtis igitur, nisi forte cæci esse vultis, Nouilunium illius aurei numeri Paschale esse mense Aprili, dum superior linea Epactarum est in vsu, desinere autem esse Paschale, quando linea inferior Epactarum usurpatur? Item Nouilunium eiusdem aurei numeri mense Martio, dum prior linea Epactarum in vsu est, non esse Paschale, incipere autem Paschale esse, quando posterior linea Epactarum inseruit? Hoc autem

Quando sit transitus de superiori linea tabulæ expansæ ad inferiorem, Nouilunium Paschale 5. diei Aprilis desinit esse Paschale, & Nouilunium non Paschale 7. diei Martij, incipit esse Paschale.



tem non esse absurdum, vt aduersarij putant, sed necessarium omnino, Astronomica ratio perspicue persuadet. Nam quando dies intercalaris in centesimo aliquo anno omittitur, si Luna non egeat tunc æquatione, descendunt omnia Nouilunia vno die in Calendario versus fines mensium. Quare Nouilunium, quod prius cadebat in 5. Aprilis Paschale est, sed postea incidens in 6. Aprilis, Paschale esse definit. E contrario Nouilunium cadens prius in 7. Martij, Paschale non est, postea autem in 8. Martij incidens, Paschale fit.

Quando fit transitus de inferiori linea tabulæ ad superiorem, Nouilunium Paschale 8. diei Martij definit esse Paschale, & Nouilunium non Paschale 6. diei Aprilis, incipit esse Paschale.

5 R V R S V S quotiescunque de aliqua linea Epactarum tabulæ expansæ ad superiorem lineam fit gradus, vt accidit necessario in annis centesimis bissextilibus, quibus Luna æquanda est, tunc si alicui aureo numero respondebat Epacta xxiiij. in linea inferiori, erit Nouilunium illius aurei numeri Paschale, die 8. Martij, vbi Nouilunia Paschalia incipiunt: sed eiusdem aurei numeri Nouilunium die 6. Aprilis Paschale non erat. In superiori autem linea, cum iam idem aureus numerus Epactam xxiiij. indicet, Nouilunium illius aurei numeri in 7. Martij incidens definit esse Paschale, aliud vero cadens in 5. Aprilis, Paschale efficitur. Vbi rursus cernitis, Nouilunium illius aurei numeri mense Martio esse Paschale, dum inferior linea in vfu est; priuari autem hoc officio, quando superior linea assumitur. Item Nouilunium eiusdem aurei numeri mense Aprili non esse Paschale, quamdiu inferior Epactarum linea vsurpatur, fieri autem Paschale, cum primum linea superior in vsum recipitur. Huius quoque rei ratio Astronomica hæc est. Quando dies intercalaris in centesimo aliquo anno retinetur, & Luna æquanda est, ascendunt omnia Nouilunia vno die versus initia mensium in Calendario. Quamobrè Nouilunium cadens, antequam æquetur Luna, in 8. Martij, Paschale est, & postquam Luna fuerit æquata, incidens in 7. Martij, Paschale amplius esse non potest. Pari ratione Nouilunium ante eam æquationem Lunæ cadens in 6. Aprilis, nullo modo Paschale est, & post æquationem eandem, incidens in 5. Aprilis, Paschale efficitur. Non est ergo hæc res longe absurdissima, vt pote prorsus inaudita, & toti Astronomiæ, & veritati è diametro contraria, vt falso Calendarij oppugnatores iactant, sed Astronomiæ præceptis valde consentanea, vt mirum fane sit, eos rem per se clarissimam non intellexisse.

I AM vero satis mirari non possum, qua fronte, ac vultu affirmare audeant, in his quinque annis 1609, 1628, 1647. 1666. 1685, quibus aureus numerus est 14. & Epacta xxiiij. Lunam xliij. secundum Calendarium nouum cadentem in 18. Aprilis, pertinere ad secundum mensem, non autem ad primum. Hoc enim falsum esse, liquet ex sequenti tabella, vbi apparet, oppositiones medias in Aprili esse Paschales, cum non accidunt post diem 19. Aprilis, qui terminus est, ac finis Pleniluniorum Paschalium. At medias oppositiones in Martio non esse Paschales, sed ad vltimum mensem præcedentis anni pertinere, quod ante diem 22. Martij contingant, vbi Paschalium Pleniluniorum principium statuitur, ac proinde non subsequatur diem æquinoctij, quod tamen Decreta Ecclesiastica requirunt.

Anni Domini.	Aur. Num.	Epactæ.	Oppositiones mediæ Aprilis Paschales.			Oppositiones mediæ Martij non Paschales.		
			D.	H.	M.	D.	H.	M.
1609	14	xxiiij	18	13	11	20	0	27
1628	14	xxiiij	18	5	43	19	16	59
1647	14	xxiiij	18	22	16	20	9	32
1666	14	xxiiij	18	14	48	20	2	4
1685	14	xxiiij	18	7	21	19	18	37

VERVM vt illud quoque appareat, aureum numerum 14. ab anno 1700. ad 1900. recte Luationem Paschalem ex Aprili in Martiū reijcere, (quod ipsi concoquere non possunt) atque aureum numerum 17. ab anno 2200. ad 2300. congrue eandem exhibere mense Aprili; ab anno vero 2300. ad 2400. mense Martio; & denique ab anno 2400. ad 2500. eandem aptissime Aprili tribuere, supputauimus sequentes oppositiones medias: vbi apparet, media Plenilunia aurei numeri 14. siue Epactæ xxiiij. mense Aprili ab anno 1700. ad 1900. non esse Paschalia, sed mense Martio, cum ibi sequantur diem 19. Aprilis, post quem nullum



nullum Plenilunium medium Paschale est, ne Pascha, quod nonnunquam post vltimam Lunam xiiij. Paschalem quę diei 18. Aprilis ascribitur, in diem 19. Aprilis cadit, ante plenilunium medium celebretur, hic vero diem 21. Martij æquinoctio destinatum sequatur, vt ratio postulat. Ab anno vero 2200. ad 2300. medias oppositiones mēsis Martij,

Anni Domini.	Aurei Numeri.	Epactæ.	Plenilunia media non Paschalia.				Plenilunia media Paschalia.			
			D.	H.	M.		D.	H.	M.	
1723	14	xxiiij	19	16	26	April.	21	3	42	Mar.
1818	14	xxiiij	20	3	8	April.	21	14	24	Mar.
1837	14	xxiiij	19	19	40	April.	21	6	56	Mar.
1875	14	xxiiij	20	4	45	April.	21	16	1	Mar.
2201	17	xxiiij	20	0	23	Mar.	18	13	7	Apr.
2220	17	xxiiij	19	16	55	Mar.	18	5	39	Apr.
2239	17	xxiiij	20	9	37	Mar.	18	22	21	Apr.
2258	17	xxiiij	20	2	0	Mar.	18	14	44	Apr.
2277	17	xxiiij	19	18	32	Mar.	18	7	16	Apr.
2296	17	xxiiij	19	11	5	Mar.	17	23	49	Apr.
2315	17	xxiiij	19	16	21	April.	21	3	37	Mar.
2372	17	xxiiij	20	5	15	April.	21	16	31	Mar.
2429	17	xxiiij	20	6	52	Mar.	18	19	36	Apr.
2448	17	xxiiij	19	23	24	Mar.	18	12	8	Apr.
2486	17	xxiiij	20	8	29	Mar.	18	21	13	Apr.

quando aureus numerus est 17. & Epacta xxiiij. non esse Paschales quod non subsequantur diem 21. Martij æquinoctio destinatum: oppositiones vero medias mensis Aprilis Paschales esse, cum vltra diem 19. Aprilis non extendantur. Similiter oppositiones medias Aprilis ab anno 2300. ad 2400. quando aureus numerus est 17. & Epacta xxij. Paschales non esse, quod diem 19. Aprilis, subsequantur, quemadmodum ab anno 1700. ad 1900. Medias autem oppositiones mensis Martij Paschales esse, cum diem æquinoctij subsequantur. Plenilunia denique media mense Martio ab anno 2400. ad 2500. quando aureus numerus 17. & Epacta xxiiij. concurrunt, rursus non esse Paschalia, mense autem Aprili Paschalia esse, quemadmodum ab anno 2200. ad 2300. ob eam, quam ibi exposuimus, causam. Ex his omnibus cuilibet manifestum esse potest, falsum esse, quod aduersarij dicunt, in nouo Calendario propter æquationis tabulam multa plenilunia ascribi primo mensi in Aprili, currente Epacta xxiiij. quæ ad secundum verius pertineant. Item multa tribui primo mensi in Martio, currente Epacta xxij. quę ad vltimum potius mensem antecedentis anni spectent.

QVOD si quando accadat propter illum transitum de vna linea Epactarum tabulæ expansę ad aliam, Plenilunium aliquod Paschale Calendarij effici secundi mensis, aut vltimi, (Negare enim non possum, quin aliquando hoc contingat, licet raro) id tribuendum non est æquationis tabulæ, cum ea rectissime sit constituta, sed vitio vertendum est naturæ Cycli, propterea quod nullus Cyclus quacunque ratione in Calendario descriptus motibus cælestibus tam accurate exquisitęque potest respondere, vt non interdum ab ijs discrepet: cuius quidem rei plures sunt causę allatę Num. 8. cap. præcedentis. Neque vero, quando hoc accidit, accusanda est Ecclesia, quasi non recte tunc faciat, quod relictis cælestibus motibus, errorem Cycli sequi malit: quia vt cap. 4. copiose ostendimus, adhibere potius debet Cyclos in suis celebritatibus peragendis, quam motus cælestes, si regulare quid, quod facile sit, (vt par est) populo Christiano præscribere velit. Hinc fit, vt sæpenumero cogatur quodammodo respuere Lunationes nonnullas Paschales, ac si Paschales non essent, eo solo nomine, quod earum Lunę xiiij. ex Cyclo inuentæ diem 21. Martij æquinoctio assignatum, præueniant, etsi re ipsa in æquinoctium incidant: Nonnullas item non Paschales pro Paschalibus recipere, propterea quod earum Lunę xiiij. secundum

Nullum cycli quacunque ratione in Calendario descripti effugere posse quin Lunam xv. exhibeat nonnunquam in secundo mense, vel vltimo, quæ tamen Paschalem appellat.



dum Cyclum in diem 21. Martij, cui æquinoctium affixum est, incidunt, quanquam vere æquinoctium ipsum præcurrant. Liquido hoc cernitur in annis bissextilibus, & ijs, qui à bissexto tertij sunt. In illis enim, quanquam æquinoctium diem 20. Martij, propter diem intercalarem adiectum, attingat, reijcit tamen omnes Lunationes, tanquam non Paschales, quarum dies xliij. in 20. Martij, hoc est, in æquinoctium tunc cadunt, ac proinde vere ad primum mensem spectant: In his autem omnes Lunationes approbat, tanquam Paschales, quarum Lunæ xliij. incidunt in diem 21. Martij, licet in ijs æquinoctium, propter 18. horas omiffas in tribus annis post diem 21. contingat, ideoque Lunationes illæ re vera ad vltimum mensem, non autem ad primum, pertinere censendæ sint. Id quod pluribus quoque cap. 5. Num. 11. & 12. docuimus.

Sæpenumero in anno nullū posse celebrari Pascha, si motus medij ab Ecclesia observarentur, non autem Cycli.

Quid faciat Ecclesia, etiam si in anno aliquo nullum sit plenilunium medium Paschale.

6 MIRABILE magis videri hoc debet, quod subiungam; Ecclesiam scilicet, si non sequeretur Cyclum, sed medios motus obseruaret, (Hos enim potius assumere deberet, quam veros, si aliquos motus celestes sibi proponeret sequendos, quod medij motus æquales sint, veri autem inæquales) plerisque annis nullum Pascha legitimum habere posse. Cum enim in Concilio Nicæno, quod postea à pluribus Concilijs, & Decretis Pontificum confirmatum fuit, dies tantum 29. Plenilunijs Paschalibus dicati sint, nimirum dies 22. Martij cum sequentibus vsque ad diem 19. Aprilis inclusiue, ita vt Plenilunium quodcunque ante diem 22. Martij, aut post diem 19. Aprilis occurrens aptum non sit ad Pascha celebrandum, quod illud ad vltimum, hoc vero ad secundum mensem pertineat, vt ex dictis perspicuum est; fieri potest, vt in annis quibusdam nullum Plenilunium medium in aliquo illorum 29. dierum reperiatur, sed in Martio quidem præcurrat diem 22. in Aprili vero diem 19. consequatur. Quid ergo tunc agat Ecclesia? transigat ne annos illos sine solennitate Paschali? minime, sed relicto plenilunio Astronomico, inquit Lunam xliij. ex Cyclo, quæ vel in diem 21. Martij, vel in diem 18. Aprilis incurrit, quamuis ea secundum leges Astronomorum (positis tamen ijsdem terminis Paschæ à Concilijs, ac Patribus præscriptis) spectet vel ad vltimum mensem, vel ad secundum. Exempla, habes in annis sequentis tabulæ, in qua litera M, mensem Martium, & A, Aprilem significat.

Anni Domini.	Aurei Numeri.	Epactæ.	Plenilunia media.				Plenilunia media.			
			D.	H.	M.		D.	H.	M.	
1742	14	xxiiij	20	20	14	M.	19	8	58	A.
1799	14	xxiiij	20	20	51	M.	19	9	35	A.
1856	14	xxiiij	20	23	29	M.	19	12	13	A.
1935	17	25	19	8	48	A.	20	20	4	M.
1943	6	xxiiij	19	10	14	A.	20	21	30	M.
2133	6	xxiiij	19	7	38	A.	20	18	54	M.
2190	6	xxiiij	19	9	15	A.	20	20	31	M.
2334	17	xxiiij	20	20	10	M.	19	8	54	A.
2391	17	xxiiij	20	21	47	M.	19	9	3	A.
2524	17	xxiiij	20	17	34	M.	19	6	18	A.
2581	17	xxiiij	20	19	11	M.	19	7	55	A.
2725	9	xxiiij	19	7	34	A.	20	18	50	M.
2782	9	xxiiij	19	9	11	A.	20	20	27	M.
2839	9	xxiiij	19	10	48	A.	20	22	4	M.
2972	9	xxiiij	20	17	51	M.	19	6	36	A.
3116	1	xxiiij	19	6	14	A.	20	17	30	M.
3173	1	xxiiij	19	7	51	A.	20	19	7	M.
3230	1	xxiiij	19	8	28	A.	20	19	44	M.
3287	1	xxiiij	19	11	6	A.	20	22	22	M.
3621	12	xxiiij	19	8	9	A.	20	19	25	M.
3678	12	xxiiij	19	9	46	A.	20	21	2	M.



Anni Domi- ni.	Aur. Num.	Epactæ.	Plenilunia media.				Plenilunia media.			
			D.	H.	M.		D.	H.	M.	
3936	4	xxiiij	19	12	39	A.	20	23	55	M.
4012	4	xxiiij	19	6	50	A.	20	18	6	M.
4069	4	xxiiij	19	8	27	A.	20	19	43	M.
4213	15	xxiiij	20	19	20	M.	19	8	4	A.
4270	15	xxiiij	20	20	58	M.	19	9	42	A.
4300	7	xxv	19	6	5	A.	20	17	21	M.
4460	15	xxiiij	20	18	22	M.	19	7	6	A.
4604	7	xxiiij	19	6	44	A.	20	18	0	M.
4661	7	xxiiij	19	8	22	A.	20	19	38	M.
4919	18	xxiiij	19	11	15	A.	20	22	31	M.

IN his omnibus annis vides, neq. Pleniluniū Martij, neq. Pleniluniū Aprilis Paschale esse, cum extra terminos præscriptos vtrūq. reperiatur. Omisi autē plures alios annos, in quibus Plenilunium in Martio incidit in diem 21. aliquot horis post meridiem, ante Solis occasum: in Aprili vero in diem 19. paucioribus horis post meridiem, quam 6. Quamvis enim illud ascribendum videatur ultimo mensi, & hoc secundo: quia tamen illud in Martio parum à 22. die distat, hoc vero in Aprili nondum diem 19. prorsus reliquit, nolimus ea à Paschalibus Plenilunijs excludere, solumque ea in tabulam coniecimus, quæ vel meridiem diei 21. Martij antecedunt, vel in diem 19. Aprilis pluribus quam 6. horis post meridiem incidunt. Hæc enim secundum Patrum Decreta nullo modo Paschalia esse possunt. Atque in his annis, currente Epacta xxiiij. celebratur Pascha ab Ecclesia mense Martio, quamvis Plenilunium medium non subsequatur diem 21. æquinoctio assignatum: currente vero Epacta xxiiij. vel xxv. differtur ab Ecclesia celebratio Paschæ in Mensem Aprilem, licet medium Plenilunium post diem 19. contingat.

Quo mense Ecclesia Pascha celebrat, quando in anno aliquo nullum est Plenilunium medium Paschale.

7 SED ne vllus scrupulus in animo Lectoris resideat, atque vt magis confirmatum relinquatur, Epactas optime esse in Calendario digestas, earumque æquationem recte institutam, quamvis nonnunquam exhibeant Pascha vel in ultimo, vel secundo mense, quin etiam (vt cap. precedenti Num. 7. diximus) ante mediam ferme oppositionem; considerata diligenter proponimus ea, quæ sequuntur. Primum in memoriam reducatur, propter æquationem Lunæ, & exemptionem diei ex quibusdam annis centesimis ad æquandum æquinoctium, eundem aureum numerum, qui prius offerebat Epactam xxiiij. exhibere mox Epactam xxiiij. & contra, atque adeo modo reijcere Pascha ex Martio in Aprilem, modo ex Aprili in Martium, vt supra Num. 4. & 5. diximus: vt mirari nemo debeat, si propter tantam mutationem, Pascha ex Cyclo erutum interdum in errorem aliquem incurrat, contra leges motuum cælestium.

Eundem aureum numerum reijcere aliquando Pascha ex Martio in Aprilem & contra.

8 DEINDE secum quisque reputet, in vno eodemque spatio 100. annorum, in quo eisdem aureis numeris eadem semper Epactæ respondent, hoc est, in quo vna eademque linea Epactarum tabulæ expansæ in vsum recipitur, eandem numero Epactam indicare Lunam xiiij. Paschalem modo ante oppositionem mediam, modo post eam. Nam vt è multis pauca exempla in medium proferam; Anno 1627. Epacta xiiij. exhibet Lunam xiiij. Paschalem die 31. Martij ante oppositionem mediam, quæ fit in Martio, die 31. hora 8. post meridiem. At anno 1684. eadem Epacta xiiij. reponit rursus Lunam xiiij. Paschalem in 31. Martij, post mediam oppositionem, cum hæc contingat die 30. Martij, hor. 10. post meridiem. Item anno 1610. Epacta v. habet suam xiiij. die 8. Aprili ante oppositionem mediam, quæ incidit in diem 8. Apr. hor. 22. post. mer. Eadem autem Epacta v. anno 1648. collocat quidem suam xiiij. rursus in 8. Aprilis, cum tamen subsequatur mediā oppositionem, quæ tunc fit die 7. Apr. hor. 7. post mer. Idem cernitur in annis sequentis tabellæ, vt plurimos alios omittam, qui depromi poterunt ex tabula magna capitis

Eundem aureum num. ab vno centesimo ad proxime sequentē centesimum in quibusdam annis exhibere Lunam xiiij. modo ante oppositionem mediam modo post eam.



22. vbi ab anno 1600. vsque ad 5000. supputauimus omnes oppositiones medias Paschales, Lunas item xiiij. Paschales, Literas Dominicales, vna cum diebus festis Paschæ, &c. quemadmodum ex eadem illa tabula infra scriptos annos excerptimus.

Anni Domini.	Aut. Num.	Epactæ.	Lunæ xiiij.		Oppositiones mediæ.		
					D. H. A.		
1700	10	ix	4. Apr.	Ante opp.med.	4	11	A.
1776	10	ix	4. A.	Post opp.med.	3	5	A.
1711	2	xj	2 A.	Ante opp.med.	2	15	A.
1768	2	xj	2 A.	Post opp.med.	1	15	A.
1800	15	iiij	9 A.	Ante opp.med.	9	19	A.
1876	15	iiij	9 A.	Post opp.med.	8	14	A.
1851	9	xxviiij	15 A.	Ante opp.med.	15	15	A.
1889	9	xxviiij	15 A.	Post opp.med.	14	9	A.
1823	19	xviiij	26 M.	Ante opp.med.	26	12	M.
1880	19	xviiij	26 M.	Post opp.med.	25	14	M.
1927	9	xxvij	16 A.	Ante opp.med.	16	17	A.
1984	9	xxvij	16 A.	Post opp.med.	15	14	A.
2008	14	xxij	22 M.	Post opp.med.	21	12	M.
2027	14	xxij	22 M.	Ante opp.med.	22	4	M.
2235	13	x	3 A.	Ante opp.med.	3	9	A.
2292	13	x	3 A.	Post opp.med.	2	11	A.
2302	4	*	13 A.	Ante opp.med.	13	6	A.
2340	4	*	13 A.	Post opp.med.	12	15	A.
2344	8	xiiij	30 M.	Post opp.med.	29	15	M.
2363	8	xiiij	30 M.	Ante opp.med.	30	8	M.
2314	16	xij	1 A.	Ante opp.med.	1	19	A.
2352	16	xij	1 A.	Post opp.med.	31	4	M.
2307	9	xxv	18 A.	Ante opp.med.	18	4	A.
2364	9	xxv	18 A.	Post opp.med.	17	5	A.
2327	10	vj	7 A.	Ante opp.med.	7	5	A.
2384	10	vj	7 A.	Post opp.med.	6	7	A.
2331	14	xx	24 M.	Ante opp.med.	24	5	M.
2388	14	xx	24 M.	Post opp.med.	23	7	M.

Epactas recte esse in Calendario collocatas, æquataque ex proxime dictis euidenter demonstratur.

QVIS ergo dixerit, Epactas non esse recte collocatas in Calendario, aut earum æquationem perperam institutam? Quis non videt, si Epactæ citius (quod nonnulli volunt) Nouilunia indicarent, hoc est, si superior linea Epactarum in tabula expansa assumeretur, vel ipsæ Epactæ per vnum diem sursum promouerentur, Lunas xiiij. quæ nunc ante oppositiones medias reperiuntur, multo magis easdem esse præcessuras, quâuis quæ nunc post oppositiones medias eueniunt, easdẽ tunc vel præuenirent, vel propius ad eas accederent? Quo concesso, quis non animaduertat, Pascha frequentissime celebrandum esse ante Plenilunium medium, quod Patrum Decretis repugnat? Quis item non videt, si Epactæ tardius monstrarent Nouilunia, hoc est, si inferior linea Epactarum tabule expansæ usurparetur, vel ipsæ Epactæ per vnum diem deorsum retraherentur, Lunas xiiij. quæ nunc post oppositiones medias contingunt, longius ab eisdem recessuras, licet quæ nunc oppositiones medias anticipant, easdem tunc vel subsequerentur, vel non ita longe eas præcurrerent? Quod si fieret, quis non intelligat, Pascha non raro in Lunam xxij. & xxiiij. id est, in quartam hebdomadam, contra Decreta Patrum, esse differendum? Ne

igitur



igitur quædam Epactæ magis, quam par est, suas xiiij. ante oppositiones medias exhibeant, aliæ vero longius, quam decet, suas xiiij. post medias oppositiones monstrent, rectissime eas in Calendario ita digessimus per dies, æquauimusque, vt inter extrema medio semper itinere in anticipatione, & postpositione Lunarum xiiij. incedant. quod nemo iure reprehendere potest, cum nihil in hoc genere præstantius possit excogitari.

**QVOD** si non velimus obseruare Lunas xiiij. vnius eiusdemque Epactæ, sed variarum Epactarum Lunas xiiij. examinare, deprehendemus rursus in eodẽ seculo, hoc est, in annis inter duos proximos centenarios inclusis, has quidem Epactas monstrare Lunas xiiij. ante plenilunia media, has vero illas reijcere post medias oppositiones, vt ex eadem præcedenti tabella manifestum est, vbi quarundam Epactarum Lunas xiiij. vides antecedere medias oppositiones, aliarum autem subsequi; idemque in sequenti tabella etiam perspicui potest. Non ergo rectius alia ratione describi in Calendario potuerunt Epactæ, quàm à nobis factum est. Nam si posteriores emendare volueris, maiorem in prioribus anticipationem senties: si vero priores studueris deorsum deuoluere, posteriores multo magis suas xiiij. postponant, necesse est. Optimo igitur consilio in medio quodam statu repositæ sunt in nouo Calendario. Sed ecce paucos quosdam annos huius seculi 1600. currentis, ex prædicta illa tabula cap. 22. depromptos, relictis innumeris alijs, ne nimis longum faciam, in quibus quædam Epactæ accelerant suas xiiij. quædam vero easdem retardant,

In annis eiusdẽ seculi Epactarum alias quidẽ monstrare suas xiiij. ante medias oppositiones, alias verò post easdem.

Anni Dñi.	Aut. Num.	Epactæ.	Lunæ xiiij.	Oppositiones mediæ.		
				D.	H.	
1603	8	xviiij	26 M	26	18	M
1609	14	xxiiij	18 A	17	13	A
1610	15	v	8 A	8	22	A
1615	1	j	12 A	12	20	A
1617	3	xxiiij	21 M	21	13	M
1619	5	xv	29 M	29	19	M
1635	2	xij	1 A	1	21	A
1647	14	xxiiij	18 A	18	22	A
1654	2	xij	1 A	1	13	A
1655	3	xxiiij	21 M	21	22	M
1666	14	xxiiij	18 A	18	15	A
1674	3	xxiiij	21 M	21	15	M
1675	4	iiij	9 A	9	12	A
1679	8	xviiij	26 M	26	12	M
1691	1	j	12 A	12	14	A
Ante opp. med.						
1604	9	xxix	14 A	13	16	A
1608	13	xiiij	31 M	30	16	M
1612	17	xxviij	16 A	15	4	A
1613	18	viiij	5 A	4	6	A
1629	15	v	8 A	7	15	A
1632	18	viiij	5 A	4	6	A
1652	19	xix	25 M	24	7	M
1664	12	ij	11 A	10	8	A
1668	16	xvj	28 M	27	8	M
1669	17	xxviij	16 A	15	6	A
1684	13	xiiij	31 M	30	10	M
1688	17	xxviij	16 A	14	23	A
1689	18	viiij	5 A	4	7	A
1690	19	xix	25 M	24	16	M
1696	6	xxvj	17 A	16	11	A
Post opp. med.						



In veteri Calendario temporibus Iustiniani Imperatoris, eundem aureum numerum monstrasse Lunam xiiij. modo citius, modo tardius. Item quosdam anticipasse suas xiiij. quosdam vero postposuisse.

NE autem existimes, solum in Cyclo Epactarum contingere, vt in eodem seculo quædam Epactæ suas Lunas xiiij. ante oppositionem mediam exhibeant, quædam autem post, immo (quod mirabilius videri possit) vt eadem Epacta numero exhibeat in eodem seculo Lunam xiiij. nunc ante plenilunium medium, nunc vero post illud; ostendam, idem contigisse in Cyclo aurei numeri, quem à Concilio Nicæno acceptum Ecclesia vsque ad correctionem Gregorianam in festis mobilibus indagandis semper adhibuit. Præteribo autem annos circa tempora Concilij Nicæni, quod tunc aurei numeri citius, quam par erat, Nouilunia monstraerint, vt mirum non fuerit, Lunas xiiij. sæpissime ante media Plenilunia, rarissime vero post eadem euenisse. Prætermittam etiam annos, qui non ita longe restitutionem Calendarij antecesserunt, quod tunc iidem aurei numeri serius, quam decebat, Nouilunia indicarint, ac proinde omnes Lunæ xiiij. medias oppositiones subsecutæ sint, non autem præcesserint: Solum annos circa tempora Iustiniani Imperatoris, initio sumpto ab anno 532. quando iam aurei numeri in Calendario à Dionysio exiguo inscripti rectius ex vsu Ecclesiæ Nouilunia monstrabāt, hoc est, neq. nimis citò, neq. nimis sero. Continebo me autem intra spatiū trecentorū annorum, quod in tanto spatio Luna non egerit æquatione, atque adeo anticipatio, & postpositio Lunarum xiiij. in hanc æquationem neglectam referri non possit. In hisce autem potissimū annis infra scriptis vides, eundē interdum aureum numerū exhibere Lunam xiiij. ante medium plenilunium, interdū vero post. Item quosdam aureos numeros anticipare, quosdam vero postponere suas xiiij. Vbi sane vides, in quatuor hisce annis 535. 551. 555. 571. Lunas xiiij. plus æquo anticipari, adeo vt, si incurrissent in diem sabbathi, Pascha celebratum fuisset propemodum ante oppositionem mediam. quod profecto mirum videri debet, cum eo iam tempore aurei numeri satis sero Nouilunia indicarint: vt potius periculum esse potuerit, ne nimis Lunæ xiiij. postponerentur, vt factum esse conspicias in annis 664. 690. in quibus Pascha celebratum fuisset Luna xxij. secundum medium motum, in quarta hebdomada, si Luna xiiij. in diem Dominicum incidisset.

In veteri Calendario in annis quibusdam nullū reperiri plenilunium medium Paschale,

IN annis porro 604. 661. oppositio media non contigit post æquinoctium diei 21. Martij affixum, ideoque ad vltimum potius mensem, quam ad primum pertinere censenda est, si Concilium Nicænum in suo robore permanere debet. Sed nihilo magis media oppositio eorundem annorum in Aprili Paschalis fuit, cum ea acciderit die 19. hora fere 7. post meridiem, nimirum post vltimum terminum Pleniluniorū Paschalium. Itaque ijs

Anni Domini.	Aur. Num.	Lunæ xiiij.		Plenilunia media		
				D.	H.	
539	8	18.A	Ante opp.med.	18	17	A
672	8	18.A	Post opp.med.	17	12	A
599	11	15.A	Ante opp.med.	15	9	A
656	11	15.A	Post opp.med.	14	10	A
543	12	4.A	Ante opp.med.	4	17	A
600	12	4.A	Post opp.med.	3	12	A
547	16	21.M	Ante opp.med.	21	17	M
680	16	21.M	Post opp.med.	20	12	M
567	17	9.A	Ante opp.med.	9	8	A
624	17	9.A	Post opp.med.	8	8	A
568	18	29.M	Ante opp.med.	29	15	M
701	18	29.M	Post opp.med.	28	11	M

annis



Anni Domi- ni.	Aur. Num.	Lunę xiiij.		Plenilunia media.		
				D.	H.	
533	2	25.M	Ante oppositionem mediam	25	21	M
535	4	2.A		3	4	A
551	1	5.A		6	5	A
555	5	22.M		23	5	M
570	1	5.A		5	22	A
571	2	25.M	Post oppositionem mediam	26	7	M
574	5	22.M		22	22	M
590	2	25.M		25	23	M
588	19	17.A		16	5	A
607	19	17.A		16	8	A
640	14	12.A	Post oppositionem mediam	11	8	A
645	19	17.A		16	7	A
664	19	17.A		16	0	A
681	17	9.A		8	10	A
690	7	30.M		28	20	M
700	17	9.A		8	2	A
604	16	21.M		20	18	M
661	16	21.M		20	19	M

annis, si medius motus obseruari potius debuisset, quā Cycli, nullū Pascha legitime potuisset celebrari: Id quod supra Num. 6. de quibusdam etiam annis post correctionem asseruimus. Vides ergo, eadem omnino contigisse in veteri Calendario, & quidem ijs temporibus, quibus ex vsu Ecclesiæ maxime omnibus probatum fuit, quæ in nouo aduersarij sine causa tam acriter reprehendere non verentur.

9 TERTIO velim, vt ij, qui tam infesto animo Epactarum dispositionem, æquationemque in nouo Calendario exagitant, diligenter considerent, nullum Calendarium Politicum, in quo Cycli Lunaris siue per aureos numeros, siue per Epactas describitur, posse quatuor errores ita vitare, atque effugere, vt in illos interdum non incurrat. Primum enim, quæcunque anni Solaris æquatio instituatur, æquinoctium in die 21. Martij non ita retineri potest, quin ab eo libere in vtramque partem euagetur, quanquam ad eum interim sponte sua redeat. Hoc autem necessario euenit, propter æquinoctij veri inæqualem, irregularemque motum, vt fusc cap. 6. & 7. explicatum est. Quin immo, etiam si motus æquinoctij foret æqualis semper, atque vniformis, non tamen eidem semper diei adherere posset, propter annos communes, ac bissextilēs, vt cap. 5. Num. 11. & alibi declarauimus. Deinde cauere non potest, quin aliquando Cycli (quicunque tandem ille sit) offerat Pascha Luna xiiij. ante plenilunium medium celebrandum; propterea quod, vt Num. 8. & 9. diximus, idem Cycli numerus in eodem seculo modo Lunam xiiij. anticipat, modo postponit: Item quorundam numerorum Lunæ xiiij. oppositiones medias anteuertunt, quorundam vero numerorum Lunę xiiij. easdem medias oppositiones subsequuntur. Tertio, ne Cycli sæpius, quam volumus, præbeat nobis Pascha ante medium Plenilunium, necesse est, eum in Calendario Nouilunia indicare serius, quam in cælo contingunt. Id quod nostræ Epactæ in nouo Calendario sedulo custodiunt, cum ita in eo digestæ sint, vt plerunque earum Nouilunia vno die integro, & aliquando plus, post cælestia Nouilunia eueniant: quanquam interdum, licet raro, illa ab his non discrepent, ac proinde Lunæ xiiij. tunc plus æquo oppositiones medias anteuertant. quod vitium in omni Cyclo reperitur; qua de re plura scripsimus cap. 18. Num. 5. & 6. Quarto ac vltimo, velimus

Quatuor errores in nullo Calendario vicari posse, & qui sunt



nolimus, cogimur interdum, ob naturam Cycli, quicumque ille sit, & quacunque ratione in Calendario dispositus, Pascha ex primo mense modo in secundum, modo in ultimum, siue duodecimum ire iungere, quando nimirum Luna xiiij. Paschalis diem 21. Martij antecedit, subsequitur autem diem, quo æquinoctium contingit, vel in eundem incidit, si forte æquinoctium verum ante diem 21. Martij accadat: vel quando æquinoctium diem 21. Martij insequitur, Luna vero xiiij. Paschalis idem æquinoctium anteverit, dummodo ante diem 21. non reperiatur. Sed hac de re plura Nu. 5. & alijs in locis scripsimus. Hi ergo sunt quatuor errores, (si erratum dicendum est, quod non temere, sed necessario admitti interdum debet) qui in nullo Calendario, quod per Cyclos, ad regulas captu faciles, atque uniformes, ut par est, instituitur, evitari possunt. Hoc solum cauendum diligenter est, ut quam rarissime in eos Cycli in Calendario descriptus nos conijciat, quod soli huic nostro Epactarum Cyclo convenire, facile ac perspicue ex ijs, quæ hactenus ostensa sunt, colligi potest.

## C A P V T XX.

*Inventio Cycli Solaris quovis anno proposito.*



Cycli Solaris  
quid.

Cycli literarum  
Dominicalium idem, qui  
Solaris.

Regula ad inueniendum  
Cyclum Solarem  
cuiuslibet anni

Vsus Cycli Solaris  
à Ianuario incipit.

X P O S V I M V S hactenus ea, quæ maiorem difficultatem in hoc negotio correctionis continent, omnia videlicet, quæ ad annum Solarem, atque Lunarem pertinent, ad eum finem, ut æquinoctium, quoad eius fieri potest, sua in sede retineatur, & Luna xiiij. Paschalis recte in Calendario exhibeatur: nunc reliqua leuioris momenti, quæ tamen ad Calendarij cognitionem omnino necessaria sunt, percurramus. Primo autem loco sese offert Cycli Solaris, qui nihil aliud est, quam reuolutio 28. annorum, propterea quod literæ Dominicales, propter quas solas Cycli hic excogitatus est, post 28. annos eodem prorsus ordine redeunt, ut cap. sequenti docebitur; ex quo factum est, ut idem Cycli Solaris, dictus etiam sit Cycli literarum Dominicalium. Et quanquam Cycli Solaris non sit nobis simpliciter, & absolute necessarius, cum sine eo longe expeditius literam Dominicalem cuiusunque anni reperire possimus, ut ex cap. sequenti constabit, tamen quia eum ante correctionem Gregorianam Ecclesia semper adhibuit ad literam Dominicalem inquirendam, non abs re erit docere, quo artificio idem Cycli quolibet anno proposito inuestigandus sit, & qua ratione ex eodem litera Dominicalis tum ante correctionem, tum post, sit eruenda.

2 O M I S S I S autem regulis traditis Canone 3. Calendarij Gregoriani perpetui, quod sub initium huius operis præmisimus, extruemus hic tabulam expeditissimam, ex qua Cycli Solaris cuiuslibet anni propositi eruatur, initio sumpto ab anno Domini 1. quo Cycli Solaris fuit 10. hoc videlicet modo. Disponantur ordine omnes 28. numeri Cycli Solaris in tabella, initio facto à numero cycli Solaris 10. Deinde in alia tabula describantur anni Domini incipientes ab 1. per continuam additionem 28. progredientes, quantum libuerit. His namque annis respondet Cycli Solaris 10. primæ cellule. Inuenturus igitur Cyclum Solarem cuiuslibet anni, quære inter annos Domini annum propositum, qui si inueniatur, dices eo anno Cyclum Solarem esse 10. Si autem non inueniatur, cape annum proxime minorem, eumque primæ cellule Cycli Solaris tribue, sequentem annum secundæ cellule, & insequentem tertiæ, & sic deinceps, donec ad annum propositum peruenias. Nam Cycli Solaris cellule, in quam propositus annus incidit, erit is, qui quæritur, eiusque vsus à Ianuario incipiet, quemadmodum & aurei numeri, & Epactæ, ut supra diximus.

V. G. Anno 6021. quoniam in tabula is descriptus est, Cycli Solaris erit 10. At anno 6036. Cycli Solaris erit 25. Nam in cellulam numeri 25. incidit annus 6036. si annus 6021. primæ cellule tribuatur, & annus 6022. cellule secundæ, &c. Item anno Domini 5. Cycli Solaris fuit 14. & anno 85. fuit 10. Denique anno 7777. Cycli Solaris erit 2. Et ita de cæteris.

H A E C tabula commodius fortassis per annos centesimos instituetur, ut in altera tabula, quæ hanc sequitur, apparet.



## Tabella Cycli Solaris.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anni Domini, quibus primæ cellulae Cycli Solaris 10. congruit.

Anni Domini per 28. collecti.

1	29	57	85	113	141	169	197	225	253
281	309	337	365	393	421	449	477	505	533
561	589	617	645	673	701	729	757	785	813
841	869	897	925	953	981	1009	1037	1065	1093
1121	1149	1177	1205	1233	1261	1289	1317	1345	1373
1401	1429	1457	1485	1513	1541	1569	1597	1625	1653
1681	1709	1737	1765	1793	1821	1849	1877	1905	1933
1961	1989	2017	2045	2073	2101	2129	2157	2185	2213
2241	2269	2297	2325	2353	2381	2409	2437	2465	2493
2521	2549	2577	2605	2633	2661	2689	2717	2745	2773
2801	2829	2857	2885	2913	2941	2969	2997	3025	3053
3081	3109	3137	3165	3193	3221	3249	3277	3305	3333
3361	3389	3417	3445	3473	3501	3529	3557	3585	3613
3641	3669	3697	3725	3753	3781	3809	3837	3865	3893
3921	3949	3977	4005	4033	4061	4089	4117	4145	4173
4201	4229	4257	4285	4313	4341	4369	4397	4425	4453
4481	4509	4537	4565	4593	4621	4649	4677	4705	4733
4761	4789	4817	4845	4873	4901	4929	4957	4985	5013
5041	5069	5097	5125	5153	5181	5209	5237	5265	5293
5321	5349	5377	5405	5433	5461	5489	5517	5545	5573
5601	5629	5657	5685	5713	5741	5769	5797	5825	5853
5881	5909	5937	5965	5993	6021	6049	6077	6105	6133
6161	6189	6217	6245	6273	6301	6329	6357	6385	6413
6441	6469	6497	6525	6553	6581	6609	6637	6665	6693
6721	6749	6777	6805	6833	6861	6889	6917	6945	6973
7001	7029	7057	7085	7113	7141	7169	7197	7225	7253
7281	7309	7337	7365	7393	7421	7449	7477	7505	7533
7561	7589	7617	7645	7673	7701	7729	7757	7785	7813
7841	7869	7897	7925	7953	7981	8009	8037	8065	8093
8121	8149	8177	8205	8233	8261	8289	8317	8345	8373
8401	8429	8457	8485	8513	8541	8569	8597	8625	8653
8681	8709	8737	8765	8793	8821	8849	8877	8905	8933
8961	8989	9017	9045	9073	9101	9129	9157	9185	9213
9241	9269	9297	9325	9353	9381	9409	9437	9465	9493
9521	9549	9577	9605	9633	9661	9689	9717	9745	9773
9801	9829	9857	9885	9913	9941	9969	9997	10025	10053
10081	10109	10137	10165	10193	10221	10249	10277	10305	10333
10361	10389	10417	10445	10473	10501	10529	10557	10585	10613
10641	10669	10697	10725	10753	10781	10809	10837	10865	10893
10921	10949	10977	11005	11033	11061	11089	11117	11145	Et sic in infinitum



Anni Domini per 100. collecti, quibus numeri Cycli Solaris, in uertice  
tabulae descripti congruunt.

	A	B	C	D	E	F	G
Cycl. Solaris.	ix	xxv	xij	j	xvij	v	xxj
q	100	200	300	400	500	600	
700	800	900	1000	1100	1200	1300	
1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	
2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	
3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	
4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	
4900	5000	5100	5200	5300	5400	5500	
5600	5700	5800	5900	6000	6100	6200	
6300	6400	6500	6600	6700	6800	6900	
7000	7100	7200	7300	7400	7500	7600	
7700	7800	7900	8000	8100	8200	8300	
8400	8500	8600	8700	8800	8900	9000	
9100	9200	9300	9400	9500	9600	9700	
9800	9900	10000	10100	10200	10300	10400	
10500	10600	10700	10800	10900	11000	11100	
11200	11300	11400	11500	11600	11700	11800	
11900	12000	12100	12200	12300	12400	12500	
12600	12700	12800	12900	13000	13100	13200	
13300	13400	13500	13600	13700	13800	13900	
14000	14100	14200	14300	14400	14500	14600	
14700	14800	14900	15000	15100	15200	15300	
15400	15500	15600	15700	15800	15900	16000	
16100	16200	16300	16400	16500	16600	16700	
16800	16900	17000	17100	17200	17300	17400	
17500	17600	17700	17800	17900	18000	18100	
18200	18300	18400	18500	18600	18700	18800	
18900	19000	19100	19200	19300	19400	19500	
19600	19700	19800	19900	20000	20100	20200	
20300	20400	20500	20600	20700	20800	20900	
21000	21100	21200	21300	21400	21500	21600	
21700	21800	21900	22000	22100	22200	22300	
22400	22500	22600	22700	22800	22900	23000	
23100	23200	23300	23400	23500	23600	23700	
23800	23900	24000	24100	24200	24300	24400	
24500	24600	24700	24800	24900	25000	25100	
25200	25300	25400	25500	25600	25700	25800	
25900	26000	26100	26200	26300	26400	26500	
26600	26700	26800	26900	27000	27100	27200	
27300	27400	27500	27600	27700	27800	27900	
28000	28100	28200	28300	28400	28500	28600	
28700	28800	28900	29000	29100	29200	29300	
29400	29500	29600	29700	29800	29900	30000	
30100	30200	30300	30400	30500	30600	30700	
30800	30900	31000	31100	31200	31300	31400	
31500	31600	31700	31800	31900	32000	32100	
32200	32300	32400	32500	32600	32700	32800	
32900	33000	33100	33200	33300	33400	33500	



**CONSTRVCTIO** autem huius tabulæ, quæ in infinitum extendi potest, ita se habet. Anni centesimi ordine progrediuntur à sinistra dextram versus, facto initio ab anno 0. donec septem cellulæ sint repletæ, vt in tabula apparet. Supra annum vero 0. qui primus est inter centesimos, descriptus est Cyclus Solaris ix. à quo reliqui sex formantur per additionem continuam numeri 16. abiectis semper 28. quando summa conflata maior est, quam 28.

V S V S porro huiusce tabulæ perfacilis est, si hæc altera tabella trium numerorum per 28. collectorum, quos annus 0. præcedit, notetur, vna cum serie omnium 28. numerorum Cycli Solaris hic descripta.

Anni per 28. collecti	0	28	56	84
-----------------------	---	----	----	----

Series numerorum Cycli Solaris.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28												

**N A M** inuenturus Cyclum Solarem quouis anno, qui maior non sit vltimo centesimo præcedentis tabulæ, si is annus fuerit ex centesimis aliquis, quære eum inter annos Domini, statimque supra eum reperies Cyclum Solarem, quem quæris. Si vero annus propositus non fuerit centesimus aliquis, sume in proxima tabella annorum per 28. collectorum, numerum proxime minorem proposito anno post datum centesimum, eumque tribue illi numero Cycli Solaris proximæ seriei, qui supra illum centesimum, post quem datus est annus, scriptus reperitur: sequenti autem numero Cycli eiusdem seriei, tribue sequentem annum, & sic deinceps, redeundo ad principium seriei, si opus est, donec ad annum propositum peruenias. Terminabitur enim numeratio in Cyclo Solari quæsito. Quod si datus annus post aliquem centesimum reperiatur in tabella annorum per 28. collectorum, erit eo anno Cyclus Solaris is, qui illi anno centesimo respondet, qui proxime datum annum non centesimum præcedit.

**V. G.** Anno 1600. Cyclus Solaris est 13. At anno 1683. Cyclus Solaris est 12. quia tribuendo in proxima serie Cyclo Solari 13. supra annum 1600. repertum, annum 56. proximæ tabellæ annorum per 28. collectorum, & annum 57. sequenti Cyclo Solari 14. &c. annus 83. cadit in Cyclum Solarem 12. Item anno 48. Cyclus Solaris fuit 1. Nam si in proxima serie, Cyclo Solari 9. supra annum centesimum 0. inuento, tribuatur annus 28. proximæ tabellæ annorum per 28. collectorum, qui proxime minor est anno 48. dato, & annum 29. sequenti Cyclo Solari 10. &c. terminabitur annus 48. in Cyclo Solari 1. Item anno 1810. Cyclus Solaris erit 27. quia si in proxima serie, Cyclo Solari 17. supra annum centesimum 1800. scripto tribuas annum 0. proximæ tabellæ annorum per 28. collectorum, qui proxime minor est, quam 10. & annum 1. sequenti Cyclo Solari 18. &c. incidet annus 10. in Cyclum Solarem 27. Postremo anno 1656. Cyclus Solaris erit 13. qui nimirum anno 1600. debetur: quia annus 56. in tabella annorum per 28. collectorum positus est. Et sic de cæteris.

**3 V E R V M** eandem hanc tabulam ad longe faciliorem vsum redigemus hoc modo. Supra Cyclos Solares prædictæ tabulæ scribantur ordine septem literæ alphabeti maiusculæ, eademque eodem ordine in hac altera tabula repetantur, & infra quamlibet omnes vigintiocto Cycli Solares reponantur, initio facto in qualibet linea descendente ab eo Cyclo Solari, qui vnitatem superat Cyclum Solarem infra quamvis literam superioris tabulæ ascriptum. Postremo iuxta eosdem Cyclos Solares ad sinistram disponantur centum anni expansi, vt in sequenti tabula vides. Dispositis hoc modo numeris Cycli Solaris, & annis expansis, expeditissime Cyclus Solaris cuiusque anni propositi reperietur. Nam si annus datus est centesimorum aliquis, reperietur mox eius Cyclus Solaris supra ipsum in superiori tabula, vt in eius vsum diximus. Si vero propositus est annus non centesimus, inuenietur eius Cyclus Solaris in hac tabula è regione dati anni expansi in illa linea descendente

nume-



Tabellæ tem-  
porariæ Cycli  
Solaris.

numerosū Cycli Solaris, cui eadem litera superposita est, quæ centesimo anno proximè elapso in superiori tabula respondet. Quo fit, vt septem lineæ descendentes Cycli Solaris esse possint instar septem tabellarum temporariarum ad Cyclum Solarem cuiusque anni inuestigandum. Vt v. g. linea, cui superscripta est litera C, erit temporaria ab anno 1600. cui

Centum anni expansi.				A	B	C	D	E	F	G
1	29	57	85	10	26	14	2	18	6	22
2	30	58	86	11	27	15	3	19	7	23
3	31	59	87	12	28	16	4	20	8	24
4	32	60	88	13	1	17	5	21	9	25
5	33	61	89	14	2	18	6	22	10	26
6	34	62	90	15	3	19	7	23	11	27
7	35	63	91	16	4	20	8	24	12	28
8	36	64	92	17	5	21	9	25	13	1
9	37	65	93	18	6	22	10	26	14	2
10	38	66	94	19	7	23	11	27	15	3
11	39	67	95	20	8	24	12	28	16	4
12	40	68	96	21	9	25	13	1	17	5
13	41	69	97	22	10	26	14	2	18	6
14	42	70	98	23	11	27	15	3	19	7
15	43	71	99	24	12	28	16	4	20	8
16	44	72	100	25	13	1	17	5	21	9
17	45	73		26	14	2	18	6	22	10
18	46	74		27	15	3	19	7	23	11
19	47	75		28	16	4	20	8	24	12
20	48	76		1	17	5	21	9	25	13
21	49	77		2	18	6	22	10	26	14
22	50	78		3	19	7	23	11	27	15
23	51	79		4	20	8	24	12	28	16
24	52	80		5	21	9	25	13	1	17
25	53	81		6	22	10	26	14	2	18
26	54	82		7	23	11	27	15	3	19
27	55	83		8	24	12	28	16	4	20
28	56	84		9	25	13	1	17	5	21

in superiori tabula eadem litera C, congruit, vsque ad annum 1700. si tamen anni expansi ad sinistram proximæ tabulæ descripti in vsum simul adhibeantur, &c. vt in cap. 12: Num. 4. de tabellis temporarijs aurei numeri dictum est. Sit ergo inueniendus Cyclus Solaris anni 1600. qui quoniā centesimus est, respondebit ei in superiori tabula Cyclus Solaris 13. Si vero Cyclus Solaris quæratyr anno 1687. quoniā in superiori tabula anno centesimo 1600. proximè elapso congruit litera C, inueniemus in linea literæ C, proximæ tabulæ, è regione anni expansi 87. Cyclum Solarem 16. atque ita de cæteris.



## CAPVT XXI.

*Inuentio Literæ Dominicalis.*

**S**UPERIORE capite diximus, Cyclum Solarem 28. annorum esse quoque Cyclum literarum Dominicalium, propterea quod eæ post 28. annos eodem prorsus ordine recurrunt. Quoniam enim septem sunt literæ Dominicales, propter septem Hebdomadæ dies, continenturq. in anno dierum 365. hebdomadæ 52. & insuper vnus dies: fit vt descriptis in Calendario septem literis, incipiendo ab A, primo die Ianuarij, iisdemq. quinquagies, ac bis repetitis, eadem litera A, repetatur vltimo die Decembris. Quocirca si v. g. in anno aliquo prima dies est Dominica, vltima etiam dies Dominica erit, ideoq. prima dies in anno sequenti dies Lunæ erit: adeo vt litera A, quæ in primo anno fuit Dominicalis, indicet in secundo anno diem Lunæ, ac proinde tunc litera Dominicalis mutanda sit. Eadem de causa mutanda erit in sequentibus annis. Mutatio ergo literarum Dominicalium singulis annis fit, vt vides, propter literam A, quæ primo diei anni ascribitur, vltimo anno die repetitam. Quod si non superesset dies vltra 52. hebdomadas, non repeteretur litera A, essetque rursus prima dies anni Dominica. Et si quarto quoque anno non intercalaretur dies, redirent septem literæ Dominicales eodem ordine post 7. annos, essetque quælibet litera in spatio 7. annorum semel Dominicalis. Verum quia quarto quoque anno adiicitur vnus dies, fitque annus bissextilis, in quo duæ literæ Dominicales assumuntur, sequitur, vt antequam 28. effluerint anni, literæ eadem proportionem redire nequeant. In hoc namque annorum spatio vnaqueque literarum cum proxime antecedente vsurpatur in anno bissextili: quod septem modis fieri potest, nimirum G, cum F; F, cum E; E, cum D; D, cum C; C, cum B; B, cum A; & A, cum G. Item quælibet esse poterit Dominicalis primo anno post bissextum, deinde secundo, ac denique tertio, vt infra in quolibet septem Cyclorum literarum 28. Dominicalium patebit. Atque hic 28. annorum numerus procreatur ex multiplicatione 7. in 4. quandoquidem literæ sunt septem, & quarto quoque anno duæ in vsu sunt. Cum enim hi numeri 7. & 4. sint inter se primi, indicabit numerus 28. ex illis genitus, quot modis inter se possint septem literæ variari.

2 LITERA porro Dominicalis cuiusvis anni, omissis regulis traditis Canone 4. Calendarij Gregoriani perpetui, reperietur nullo fere negotio ex sequenti tabula, quæ sic construitur. In septem cellulis scribantur anni omnes centesimi, initio sumpto ab anno 1600. ita tamen, vt centesimi anni bissextiles reponantur in eisdem cellulis cum centesimis non bissextilibus proxime antecedentibus: quia in centesimis bissextilibus nulla fit Cycli literarum Dominicalium interruptio, sed in solis non bissextilibus, propter quam etiam causam in eadem cellula cum anno 1600. bissextili ascriptus est annus 1582. post detractionem 10. dierum anno correctionis factam. His septem cellulis in vertice ascribantur septem literæ indices maiusculæ. Deinde rursus extruantur septem lineæ descendentes 28. literarum Dominicalium, quæ naturali serie progrediantur ab infimis cellulis ad supremas ascendendo, ita tamen vt prima incipiat à litera d, secunda ab e, tertia ab f, quarta à g, quinta ab A, sexta à b, & septima à c, obseruando diligenter, vt quarto quoq. loco binæ literæ simul ponantur in eadem cellula, propter annos bissextiles. Atque his septem ordinibus literarum Dominicalium superponantur eadem septem literæ indices maiusculæ, quas supra annos centesimos collocauimus. Postremo ad dextram dictorum ordinum omnes 28. Cycli Solares describantur, vt in tabula factum esse vides. Non sunt autem inter centesimos annos appositi illi centesimi, qui annum correctionis 1582. antecedunt, quia ante correctionem litera Dominicalis cuiuslibet anni inuenitur per solum Cyclum Solarem, sine ope centesimorum annorum, vt dicemus.

*Constructio tabulæ ad inueniendam literam Dominicalem.*



A	B	C	D	E	F	G
---	---	---	---	---	---	---

## Anni Centesimi.

1582	1700	1800	1900	2100	2200	2300
1600			2000			2400
2500	2600	2700	2900	3000	3100	3300
		2800			3200	
3400	3500	3700	3800	3900	4100	4200
	3600			4000		
4300	4500	4600	4700	4900	5000	5100
4400			4800			5200
5300	5400	5500	5700	5800	5900	6100
		5600			6000	
6200	6300	6500	6600	6700	6900	7000
	6400			6800		
7100	7300	7400	7500	7700	7800	7900
7200			7600			8000
8100	8200	8300	8500	8600	8700	8900
		8400			8800	
9000	9100	9300	9400	9500	9700	9800
	9200			9600		
9900	10100	10200	10300	10500	10600	10700
10000			10400			10800
10900	11000	11100	11300	11400	11500	11700
		11200			11600	
11800	11900	12100	12200	12300	12500	12600
	12000			12400		
12700	12900	13000	13100	13300	13400	13500
12800			13200			13600
13700	13800	13900	14100	14200	14300	14500
		14000			14400	
14600	14700	14900	15000	15100	15300	15400
	14800			15200		
15500	15700	15800	15900	16100	16200	Et sic in
15600			16000			infinitū.



A	B	C	D	E	F	G	
L I T E R A E Dominicales.							Cyclus Solaris
b	c	c	d	d	e	e	1
A	A	d	b	e	f	g	2
g	g	A	A	c	d	A	3
f	f	g	b	b	c	b	4
							5
d	e	e	f	f	g	A	6
c	c	f	d	g	A	b	7
b	A	c	c	f	g	f	8
							9
f	g	g	A	A	b	c	10
e	d	A	f	b	c	d	11
c	c	d	e	g	A	g	12
							13
A	b	b	c	c	d	e	14
g	f	A	g	d	e	c	15
e	e	f	A	e	f	d	16
							17
c	d	d	e	e	f	g	18
b	A	c	b	f	g	A	19
g	g	A	b	g	e	d	20
							21
e	f	f	g	g	A	b	22
d	c	g	A	A	b	c	23
c	b	e	d	b	g	A	24
							25
g	A	A	b	b	c	d	26
f	e	g	f	c	d	c	27
d	d	e	f	d	e	b	28



QVANDO ergo literam Dominicalem cuiusvis anni post Calendarij correctionem propositi indagare volueris, quære primum per caput præcedens Cyclum Solarem illius anni. Nam confestim in proxima tabula literarum Dominicalium è regione illius Cycli Solaris sub ea litera maiuscula in vertice tabulæ posita, quæ illi centesimo respondet, in quo annus propositus continetur, reperies literam Dominicalem, quam inquiris. Hæc si duplex occurrat, erit annus ille bissextilis; communis vero, si simplex. Et quia in annis centesimis non bissextilibus duplex quoque occurrit, sumenda est vna duntaxat, ea videlicet, quæ ad sinistram sita est, priorque est in serie septem literarum A, B, C, D, E, F, G, ita vt G, censeatur in hoc negotio præcedere literam A; quia absoluto circulo harum septem literarum, post G, reditur ad A; quemadmodum literam A, sequitur litera B, &c. Exempli causa. Anno 1674. Cyclus Solaris est 3. è regione cuius in tabula proxima sub litera A, in vertice posita, quæ nimirum supra annum 1600. scripta est, reperitur litera Dominicalis G, simplex, ac proinde annus hic est communis. Anno vero 1892. Cyclus Solaris est 25. qui literas b, c, offert Dominicales, ideoque annus ille bissextilis est. At anno 1700. Cyclus Solaris est 1. qui indicat literas c, d. Et quia annus hic centesimus sine bissexto transigitur, erit sola litera C, Dominicalis. Sic anno 2000. Cyclus Solaris erit 21. & literæ Dominicales d, e, cum is annus bissextilis sit. Eademque ratio in reliquis annis post correctionem seruanda est.

IN annis ante Calendarij emendationem indicabit Cyclus Solaris literam Dominicalem sub litera maiuscula E. Vt quoniam anno 1582. Cyclus Solaris fuit 23. reperies sub litera E, Dominicalem literam g. quæ eo anno Dominicum diem indicauit, vsque ad quartum Octobris. Nam hinc ad exitum vsque anni litera C, Dominicalis fuit. Item anno 325. Cyclus Solaris fuit 26. & litera Dominicalis c. Denique anno 1100. Cyclus Solaris fuit 17. literæ vero Dominicales g, A. Et sic de cæteris. In annis bissextilibus litera, quæ in alphabeto, siue serie literarum posterior est, Dominicalis erit vsque ad diem S. Matthiæ, reliqua vero hinc ad finem vsque anni.

Tabellæ temporariæ literarum Dominicalium.

HINC facili negotio quilibet excerpit tabellas literarum Dominicalium temporarias, per quas quouis seculo Dominicalis litera inueniatur. Nam septem lineæ literarum Dominicalium descendentes in proxima tabula erunt septem huiusmodi tabellæ temporariæ. V. g. prima linea sub litera A, temporaria erit ab anno 1600. qui in centesimis annis sub eadem litera A, collocatur, vsque ad annum 1700. & ab anno 2500. vsque ad 2600. &c. Linea autem sub litera E, temporaria erit à primo anno Christi vsque ad annum 1582. quo Calendarium emendatum est.

Inuentio facilior literæ Dominicalis, sine Cyclo Solari.

3 SED expeditius multo literam Dominicalem cuiusvis anni reperiemus, sine Cyclo Solari, ex sequenti tabula, quæ sic construitur. Primo loco describantur omnes anni centesimi, initio facto ab anno 0. ita tamen, vt quando descriptus erit annus 1500. ante correctionem, relinquuntur post eum duæ cellulæ vacuæ, in quibus hæc verba notentur, *Post correctionem*, & in quinta cellula scribatur iterum idem annus 1500. & in sexta annus 1600. Relicta deinde septima cellula vacua, annus 1700. scribatur in prima cellula insequentis lineæ transuersæ. Item omiſſa cellula secunda, in tertia locetur annus 1800. Et in quinta, prætermiſſa quarta, scribatur annus 1900. Et in sexta, annus 2000. Et relicta cellula septima, annus 2100. collocetur in prima alterius lineæ cellula. Et sic deinceps in infinitum alij sequentes centesimi anni describantur, omiſſis semper vacuis cellulis, secunda, quarta, ac septima. In vertice deinde apponantur septem literæ maiusculæ, indices linearum literarum Dominicalium. Infra denique annos centesimos ascribantur literæ Dominicales, vt in tabula factum esse vides.

POST hæc describantur septem lineæ septem literarum Dominicalium, ita vt quælibet semel primum occupet locum, initio facto à litera b, quæ primo anno Christi fuit Dominicalis, cæterisque in transuersum ordine retrogrado progredientibus. Hisce autem lineis ad sinistram apponantur eadem illæ septem literæ maiusculæ, quas supra annos centesimos scribendas esse diximus, vt in altera tabula vides: quibus tandem septem lineis supponantur centum anni expansi.



ANNI CENTESIMI.

A	B	C	D	E	F	G
0	100	200	300	400	500	600
700	800	900	1000	1100	1200	1300
1400	1500	Post correctione		1500	1600	
1700		1800		1900	2000	
2100		2200		2300	2400	
2500		2600		2700	2800	
2900		3000		3100	3200	
3300		3400		3500	3600	
3700		3800		3900	4000	
4100		4200		4300	4400	
4500		4600		4700	4800	
4900		5000		5100	5200	
5300		5400		5500	5600	
5700		5800		5900	6000	
6100		6200		6300	6400	
6500		6600		6700	6800	
6900		7000		7100	7200	
7300		7400		7500	7600	
7700		7800		7900	8000	
8100		8200		8300	8400	
8500		8600		8700	8800	
8900		9000		9100	9200	
9300		9400		9500	9600	
9700		9800		9900	10000	
10100		10200		10300	10400	
10500		10600		10700	10800	
10900		11000		11100	11200	
11300		11400		11500	11600	
11700		11800		11900	12000	
12100		12200		12300	12400	
12500		12600		12700	12800	
12900		13000		13100	13200	&c.
dc	ed	fe	gf	Ag	bA	cb



Indices  
Literæ.

Literæ Dominicales.

A	b	A	g	f	e	d	c
B	c	b	A	g	f	e	d
C	d	c	b	A	g	f	e
D	e	d	c	b	A	g	f
E	f	e	d	c	b	A	g
F	g	f	e	d	c	b	A
G	A	g	f	e	d	c	b

Anni expansi.

1	2	3	4	4	5	6
7	8	8	9	10	11	12
12	13	14	15	16	16	17
18	19	20	20	21	22	23
24	24	25	26	27	28	28
29	30	31	32	32	33	34
35	36	36	37	38	39	40
40	41	42	43	44	44	45
46	47	48	48	49	50	51
52	52	53	54	55	56	56
57	58	59	60	60	61	62
63	64	64	65	66	67	68
68	69	70	71	72	72	73
74	75	76	76	77	78	79
80	80	81	82	83	84	84
85	86	87	88	88	89	90
91	92	92	93	94	95	96
96	97	98	99	100	100	

DOMI-



DOMINICALEM igitur literam inuenturus ex hac tabula sic agito. Si annus propositus est ex centesimus aliquis, quære eum inter centesimos descriptos. Infra enim illum binas reperiēs literas, quæ Dominicales erunt eo anno, si annus ille centesimus bissextilis est, cuiusmodi sunt omnes centesimi ante annum reſtitutum, post correctionem vero illi soli, qui in sexta cellula infra literam indicem F, descripti sunt, nimirum 1600. 2000. 2400. &c. Si vero centesimus annus datus, est communis, quales post anni emendationem sunt omnes extra sextam cellulam, è duabus literis vna sola erit Dominicalis, ea videlicet, quæ ad dextram est posita, prioremque locum in alphabeto occupat. Quod si annus propositus non sit centesimus, reperiēs eius literam Dominicalem supra datum annum expansum in illa linea literarum Dominicalium, quæ eandem literam indicem præfixam habet, quæ supra centesimum annum proxime elapsum ante annum expansum collocata est. Et si annus expansus fuerit geminatus, annus ille erit bissextilis, cui duæ literæ respondent Dominicales, quarum ea, quæ prior occurrit, vsum habebit ad diem S. Matthei sacrum, altera vero ab eo die ad anni exitum.

VT anno 300. à Christo nato literæ Dominicales fuerunt g, f, quæ infra literam indicem D, & annum 300. posite sunt. At anno 325. litera Dominicalis fuit C, supra annum expansum 25. in linea literæ indicis D, quæ videlicet supra annum 300. proxime elapsum scripta reperitur. Sic anno 1382. ante correctionem litera Dominicalis fuit g, supra annum expansum 82. in linea indicis literæ B, quæ nimirum supra annum 1500. ante correctionem scripta est. At post correctionem idem annus habuit literam Dominicalem C, supra eundem annum 82. expansum, in linea indicis literæ E, quod hæc eadem litera index posita sit supra annum 1500. post correctionem. Rursus anno 1100. literæ Dominicales fuerunt A, g. Item anno 1674. deprehendes Dominicalem literam g, supra annum expansum 74. in linea indicis literæ F, cum hæc litera supra annum 1600. reperiat. Anno vero 1892. supra annum expansum 92. geminatum inuenies literas c, b, in linea literæ indicis C, supra annum 1800. scriptæ, ac proinde annus is bissextilis est. At vero anno 1700. litera Dominicalis erit c, infra annum 1700. relicta litera d. Postremo anno 2000. literæ Dominicales erunt b, A. Et sic de cæteris.

PER regulas prædictas si quærantur literæ Dominicales pro annis Christi prope eius Natiuitatem, inuenientur eæ, quæ esse debuissent, si institutio Iulij Cæsaris seruata fuisset: sed quia Idolorum sacerdotes errorem in intercalatione commiserunt, quem Augustus postea correxit, fuerunt vsque ad annum Domini quartum inclusiue aliæ literæ Dominicales. Diuersitatem sequentes tabellæ demonstrant.

In primis 4. annis Christi literas Dominicales ex præscripto Calendarij diuersas esse ab ijs, quæ verè tunc in vsu fuerunt.

Literæ Dominicales secundum correctionem Augusti.

Anni Domini	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Literæ Dñicales	B	A	G	F	E	D	C	B	A G

Literæ Dominicales secundum institutionem Iulij Cæsaris, & regulas Calendarij.

Anni Domini	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Literæ Dñicales	D C	B	A	G	F E	D	C	B	A G

ITAQVE Dominicales literæ iuxta præscriptum Calendarij à Natali Christi, id est, ab anno 0. vsque ad annum 4. inclusiue, diuersæ sunt ab ijs, quas correctio Augusti Cæsaris dabat: sed post annum 4. nulla amplius varietas interuenit.

4 NEQVE vero prætereundum videtur hoc loco, ex nostra anni Solaris equatione, quæ tres continuos annos facit communes, sine die intercalari, quarto centesimo semper remanente bissextili, conſlari Cyclum 400. annorum, ita vt eo spatio absoluto, cesset omnis interruptio literarum Dominicalium, & eodem prorsus ordine recurrant, vt in sequenti tabula perspicuum est. Per hunc ergo Cyclum ex sequenti tabula dicto citius litera Dominicalis post anni correctionem (Nam ante correctionem satis erat Cyclus 28. annorum) eruitur hoc modo. Primo loco inquirendum est, in quonam anno huius Cycli contineatur annus propositus. Eo enim inuento, habebis è regione illius literam Dominicalem, vel simplicem, vel duplicem, prout annus propositus communis fuerit, vel bissextilis.

Cyclus literarum Dominicalium 400. annorum post correctionem.

Inuentio literæ Dominicalis ex Cyclo 400. annorum.



Cyclus	Lit. Dom.	Cyclus	Lit. Dom.	Cyclus	Lit. Dom.
1	g	50	b	99	d
2	f	51	A	100	c
3	e	52	g f	101	b
4	d c	53	e	102	A
5	b	54	d	103	g
6	A	55	c	104	f e
7	g	56	b A	105	d
8	f e	57	g	106	c
9	d	58	f	107	b
10	c	59	e	108	A g
11	b	60	d c	109	f
12	A g	61	b	110	e
13	f	62	A	111	d
14	e	63	g	112	c b
15	d	64	f c	113	A
16	c b	65	d	114	g
17	A	66	c	115	f
18	g	67	b	116	e d
19	f	68	A g	117	c
20	e d	69	f	118	b
21	c	70	e	119	A
22	b	71	d	120	g f
23	A	72	c b	121	e
24	g f	73	A	122	d
25	e	74	g	123	c
26	d	75	f	124	b A
27	c	76	e d	125	g
28	b A	77	c	126	f
29	g	78	b	127	e
30	f	79	A	128	d c
31	e	80	g f	129	b
32	d c	81	e	130	A
33	b	82	d	131	g
34	A	83	c	132	f c
35	g	84	b A	133	d
36	f e	85	g	134	c
37	d	86	f	135	b
38	c	87	e	136	A g
39	b	88	d c	137	f
40	A g	89	b	138	e
41	f	90	A	139	d
42	e	91	g	140	c b
43	d	92	f e	141	A
44	c b	93	d	142	g
45	A	94	c	143	f
46	g	95	b	144	e d
47	f	96	A g	145	c
48	e d	97	f	146	b
49	c	98	e	147	A
				148	g f



Cyclus.	Lit. Dom.	Cyclus.	Lit. Dom.	Cyclus.	Lit. Dom.
149	e	198	g	247	c
150	d	199	f	248	b A
151	c	200	e	249	g
152	b A	201	d	250	f
153	g	202	c	251	e
154	f	203	b	252	d c
155	e	204	A g	253	b
156	d c	205	f	254	A
157	b	206	e	255	g
158	A	207	d	256	f e
159	g	208	c b	257	d
160	f e	209	A	258	c
161	d	210	g	259	b
162	c	211	f	260	A g
163	b	212	e d	261	f
164	A g	213	c	262	e
165	f	214	b	263	d
166	e	215	A	264	c b
167	d	216	g f	265	A
168	c b	217	e	266	g
169	A	218	d	267	f
170	g	219	c	268	e d
171	f	220	b A	269	c
172	e d	221	g	270	b
173	c	222	f	271	A
174	b	223	e	272	g f
175	A	224	d c	273	e
176	g f	225	b	274	d
177	e	226	A	275	c
178	d	227	g	276	b A
179	c	228	f e	277	g
180	b A	229	d	278	f
181	g	230	c	279	e
182	f	231	b	280	d c
183	e	232	A g	281	b
184	d c	233	f	282	A
185	b	234	e	283	g
186	A	235	d	284	f e
187	g	236	c b	285	d
188	f e	237	A	286	c
189	d	238	g	287	b
190	c	239	f	288	A g
191	b	240	e d	289	f
192	A g	241	c	290	e
193	f	242	b	291	d
194	e	243	A	292	c b
195	d	244	g f	293	A
196	c b	245	e	294	g
197	A	246	d	295	f
				296	e d



Cyclus.	Lit. Dom.	Cyclus.	Lit. Dom.	Cyclus.	Lit. Dom.
297	a	333	A	369	a
298	b	334	g	370	d
299	A	335	f	371	a
† 300	g	336	e d	372	b A
301	f	337	c	373	g
302	e	338	b	374	f
303	d	339	A	375	e
304	c b	340	g f	376	d c
305	A	341	e	377	b
306	g	342	d	378	A
307	f	343	c	379	g
308	e d	344	b A	380	f e
309	c	345	g	381	d
310	b	346	f	382	c
311	A	347	e	383	b
312	g f	348	d c	384	A g
313	e	349	b	385	f
314	d	350	A	386	e
315	c	351	g	387	d
316	b A	352	f e	388	c b
317	g	353	d	389	A
318	f	354	c	390	g
319	e	355	b	391	f
320	d c	356	A g	392	e d
321	b	357	f	393	c
322	A	358	e	394	b
323	g	359	d	395	A
324	f e	360	c b	396	g f
325	d	361	A	397	e
326	c	362	g	398	d
327	b	363	f	399	c
328	A g	364	e d	† 400	b A
329	f	365	c		
330	e	366	b		
331	d	367	A		
332	c b	368	g f		

IT A autem annum huius Cycli inuestigabis. Reiectis omnibus 10000. & omnibus 2000. ex anno proposito, si reijci possunt, & omnibus 400. ex reliquo numero, quoties fieri potest, (quod difficile non est, cum hic numerus maior esse nequeat quam 1999. ac proinde ad summum quater in eo contineri possint 400.) reliquus numerus indicabit annum huius Cycli. Quod si post abiectionem 400. nihil superfit, erit propositus annus, quadringentesimus, hoc est, ultimus totius Cycli. V. g. proposito anno 34689. Reiectis omnibus 10000. & omnibus 2000. supersunt 689. ex quibus si abijciantur 400. semel, supersunt 289. Igitur datus annus est ducentessimus octauus nonus huius Cycli 400. annorum. Litera autem Dominicalis erit f, prima post bissextum. Rursus dato anno 11500. Relictis 10000 si ex reliquo numero 1500. reijciantur 400. ter, supererit annus 300. huius Cycli. Litera vero Dominicalis erit g, simplex, cum datus annus centesimus non sit bissextilis, sed

com-



communis. Sic annus 1600. erit quadringentesimus offerens literam Dominicalem b, A, duplicem, cum bissextilis sit. Denique annus 1582. est 382. in Cyclo, literam Dominicalem habens c. Atque ita de ceteris.

**FORTASSIS** autem facilius, expeditiusque intelligemus, quotusnam in hoc Cyclo 400. annorum sit propositus quicunque annus, hac ratione. Proposito anno quocunque suis characteribus descripto, consideretur tantum numerus expressus duabus figuris, quæ quartum locum ac tertium occupant, hoc est, quæ millenas tantum, ac centenas significant, relictis 10000. 20000. & alijs numeris maioribus, vna cum annis expansis: qui quidem numerus maior, quam 99. non erit. Ex hoc etenim numero si abijciantur 20. quoties fieri potest, & 4. ex reliquo numero, indicabit relictus numerus centesimum annum huius Cycli, cui si addantur anni expansi, si qui adfuerint, habebitur totus annus eiusdem Cycli. Quod si non adsint anni expansi, remanebit tantummodo primus, vel secundus, tertiusve annus centesimus Cycli. Et si neque anni expansi adsint, neque millenæ, centenæve, aut post abiectiōnem 20. & 4. ex millenis, ac centenis, nihil superfuerit, annus propositus erit quadringentesimus Cycli, id est, ultimus. V. g. si detur annus 37090. obseruandus tantum est numerus 70. cum figura 7. locum millenarum, & figura 0. locum centenarum occupet. Ex quo si reijciantur omnia 20. supersunt 10. & abiectis 4. remanet 2. Est ergo annus ille ducentesimus nonagesimus in hoc Cyclo 400. annorum. Si vero detur annus 37000. dices eum esse ducentesimum, quia non adsunt anni expansi. Sic annum 56800. dices esse quadringentesimum, propterea quod nihil remanet, si ex numero 68. reijciantur omnia 20. & 4. Non aliter iudicabis, annum 6790000. esse quadringentesimum. At annum 560001. dices esse primum. Atque ita de ceteris.

Facillima inuentio anni in cyclo 400. annorum

## CAPVT XXII.

*Festorum Mobilium Inuentio.*

**RAECIPVA** festa mobilia in Ecclesia Catholica sunt Septuagesima, Quadragesima siue dies Cinerum, Pascha, Ascensio Domini, Pentecoste, Corpus Christi, Dominica prima Aduentus: quibus in tabulis festorum mobiliū adiungitur etiam numerus Dominicarum inter Pentecosten, & Aduentum Domini, tanquam necessarius ijs, qui Diuinum officium recitant, vt nimirum sciant, quotnam Dominicæ ex ijs, quæ post Epiphaniam ponuntur, interserendæ sint inter Dominicam 23. & 24. post Pentecosten. Quia vero in Calendario Gregoriano perpetuo, quod sub initium huius operis proposuimus, copiose satis Canone 6. de inuentione harum festiuitatum mobilium egimus, propositis duabus tabulis generalibus ad eam rem perutilibus, vna antiqua, & noua altera, non repetemus hoc loca ea, quæ ibi scripsimus: sed priorem duntaxat resolutam in annos communes, ac bissextiles alio modo, duplicatam nimirum, exhibebimus, vt sine molestia vlla, siue in annis communibus, siue bissextilibus, mobilia festa inueniri possint: qua quidem tabula resoluta Ecclesia Orientalis vti consuevit. Et quia ad Cyclum magnum Dionysij annorum 532. (qui numerus ex multiplicatione Cycli aurei numeri 19. annorum in Cyclum Solarem 28. annorum procreatur) accommodata erat; hic autem Cyclus vsui amplius esse non potest, propter interruptionem literarum Dominicalium in annis centesimis non bissextilibus, coacti sumus eius clauem aliter disponere, eo nimirum modo, qui in sequenti tabella, quæ tabulam resolutam antecedit, cernitur. Quod si quis intelligere velit, qua arte prædicta clauis sit constructa, explicabimus eam duobus exemplis, quarum prius ad annum communem, posterius vero ad bissextilem pertinet. Ponamus v. g. in aliquo anno communi Epactam esse xviii. & literam Dominicalem d, quibus positis, reperitur in tabula Paschali antiqua reformata in Calendario Gregoriano, Septuagesima die 25. Ianuarij. Quia vero in tabula nostra resoluta illa linea, quæ Septuagesimā in anno cōmuni (quem quidem indicat litera c.) reponit in 25. Ianuarij, præfixum habet numerum 15. scribendus est hic numerus 15. in communi angulo Epactæ xviii. & literæ Dominicalis d. Rursus si ponamus in anno aliquo bissex-

Festa mobilia quæ.

Constructio clauis tabulæ resolutæ festorum mobilium.



tili Epactam esse eandem xvij. & literas Dominicales e, d. comperiemus in eadem tabula Paschali Septuagesimam die 26. Ianuarij. Cum ergo in nostra tabula resoluta, illi lineæ, quæ Septuagesimam in anno bissextili, (quem litera b. demonstrat.) die 26. Ianuarij indicat, numerus 16. ad sinistram præfigatur, reponendus est hic numerus 16. in angulo communi Epactæ xvij. & literarum Dominicalium e, d. Eademque ratio est de cæteris. Quod si in dextro latere è regione Epactarum describes aureos numeros respondentes, vt in tabula Paschali antiqua reformata positi sunt, nimirum aur. num. 14. è regione Epac. 1. & aureum numerum 6. è regione Epactæ iij. &c. inseruiet eadem hæc clauis temporibus ante Calendarij correctionem, vt mox dicemus.

Inuentio festo-  
rum mobilium  
ex tabula reso-  
luta.

2 ITAQVE si in clauis accipias numerū in angulo communi Epactæ & literæ Dominicalis siue simplicis, siue duplicis, prout annus communis est, vel bissextilis, reperies post correctionem è regione illius numeri, in tabula resoluta, omnia festa mobilia illius anni, in quo illa Epacta, & litera Dominicalis in vsu est. Et si loco Epactæ sumas aureum numerum alicuius anni ante correctionem, literamque Dominicalem, offeret numerus in angulo communi inuentus, in eadem tabula resoluta omnia etiam festa mobilia. Exempli gratia. Anno 1602. Epacta est vij. & litera Dominicalis f. In angulo autem earum communi reperio numerum 33. E regione igitur huius inuenio Septuagesimam die 3. Febru. Cineres die 20. Februar. Pascha die 7. Apr. Ascensionem Domini die 16. Maij. Pentecosten die 26. Maij. Corpus Domini die 6. Iunij. Dominicas post Pentecosten 26. & primam Dominicam Aduentus die 1. Decembris. Rursus anno 1620. Epacta est xxvj. & literæ Dominicales e, d. In communi autem earum angulo deprehenditur numerus 58. è cuius regione in tabula resoluta, omnia festa mobilia exhibentur. Denique anno 1582. ante correctionem fuit aureus numerus 6. & litera Dominicalis g. Numerus igitur 49. in earum communi angulo repertus monstrabit in tabula resoluta, quibus diebus festa mobilia fuerint celebrata. Atque ita de reliquis.

## Sequitur Clauis tabulæ resolutæ.



## Clavis tabulæ resolutæ.

## Literæ Dominicales.

Epactæ.	A	b	c	d	e	f	g	gA	fg	ef	de	cd	bc	Ab	A.N.
*	51	53	55	57	59	47	49	50	48	60	58	56	54	52	3
xxix	51	53	55	57	59	61	49	50	62	60	58	56	54	52	11
xxviii	51	53	55	57	59	61	63	64	62	60	58	56	54	52	19
xxvii	65	53	55	57	59	61	63	64	62	60	58	56	54	66	8
xxvi	65	67	55	57	59	61	63	64	62	60	58	56	68	66	16
xxv	65	67	69	57	59	61	63	64	62	60	58	70	68	66	5
xxiiii	9	11	13	1	3	5	7	8	6	4	2	14	12	10	13
xxiii	9	11	13	15	3	5	7	8	6	4	16	14	12	10	2
xxii	9	11	13	15	17	5	7	8	6	18	16	14	12	10	10
xxi	9	11	13	15	17	19	7	8	20	18	16	14	12	10	18
xx	9	11	13	15	17	19	21	22	20	18	16	14	12	10	7
xix	9	11	13	15	17	19	21	22	20	18	16	14	12	24	15
xviii	23	11	13	15	17	19	21	22	20	18	16	14	12	24	4
xvii	23	25	13	15	17	19	21	22	20	18	16	14	26	24	12
xvi	23	25	27	15	17	19	21	22	20	18	16	28	26	24	1
xv	23	25	27	29	17	19	21	22	20	18	30	28	26	24	9
xiiii	23	25	27	29	31	19	21	22	20	32	30	28	26	24	17
xiii	23	25	27	29	31	33	21	22	34	32	30	28	26	24	6
xii	23	25	27	29	31	33	35	36	34	32	30	28	26	24	14
xi	37	25	27	29	31	33	35	36	34	32	30	28	26	38	
x	37	39	27	29	31	33	35	36	34	32	30	28	40	38	
ix	37	39	41	29	31	33	35	36	34	32	30	42	40	38	
viii	27	39	41	43	31	33	35	36	34	32	44	42	40	38	
vii	37	39	41	43	45	33	35	36	34	46	44	42	40	38	
vi	37	39	41	43	45	47	35	36	48	46	44	42	40	38	
v	37	39	41	43	45	47	49	50	48	46	44	42	40	38	
iiii	51	39	41	43	45	47	49	50	48	46	44	42	40	52	
iii	51	53	41	43	45	47	49	50	48	46	44	42	54	52	
ii	51	53	55	43	45	47	49	50	48	46	44	56	54	52	
i	51	53	55	57	45	47	49	50	48	46	58	56	54	52	



## TABVLA FESTORVM MOBILIVM RESOLVTA.

Numeri Clavis		Septua- gesima	Cineres	Pascha	Ascensio Domini	Penteco- ste	Corpus Domini	Domini ca post Pentec.	Domini ca prima Aduen.
1	c	18. Ian.	4. Febr.	22. Mar.	30. Apr.	10. Maij	21. Maij	28	29. No.
2	b	19	5	22	30	10	21	28	9
3	c	19	5	23	1. Maij	11	22	28	23
4	b	20	6	23	1	11	22	28	30
5	c	20	6	24	2	12	23	28	1. Dec.
6	b	21	7	24	2	12	23	28	1
7	c	21	7	25	3	13	24	28	2
8	b	22	8	25	3	13	24	28	2
9	c	22	8	26	4	14	25	28	3
10	b	23	9	26	4	14	25	28	3
11	c	23	9	27	5	15	26	27	27. No.
12	b	24	10	27	5	15	26	27	27
13	c	24	10	28	6	16	27	27	28
14	b	25	11	28	6	16	27	27	28
15	c	25	11	29	7	17	28	27	29
16	b	26	12	29	7	17	28	27	29
17	c	26	12	30	8	18	29	27	30
18	b	27	13	30	8	18	29	27	30
19	c	27	13	31	9	19	30	27	1. Dec.
20	b	28	14	31	9	19	30	27	1
21	c	28	14	1. Apri.	10	20	31	27	2
22	b	29	15	1	10	20	31	27	2
23	c	29	15	2	11	21	1. Iun.	27	3
24	b	30	16	2	11	21	1	27	3
25	c	30	16	3	12	22	2	26	27. No.
26	b	31	17	3	12	22	2	26	27
27	c	31	17	4	13	23	3	26	28
28	b	1. Febr.	18	4	13	23	3	26	28
29	c	1	18	5	14	24	4	26	29
30	b	2	19	5	14	24	4	26	29
31	c	2	19	6	15	25	5	26	30
32	b	3	20	6	15	25	5	26	30
33	c	3	20	7	16	26	6	26	1. Dec.
34	b	4	21	7	16	26	6	26	1
35	c	4	21	8	17	27	7	26	2
36	b	5	22	8	17	27	7	26	2
37	c	5	22	9	18	28	8	26	3
38	b	6	23	9	18	28	8	26	3
39	c	6	23	10	19	29	9	25	27. No.
40	b	7	24	10	19	29	9	25	27
41	c	7	24	11	20	30	10	25	28
42	b	8	25	11	20	30	10	25	28
43	c	8	25	12	21	31	11	25	29
44	b	9	26	12	21	31	11	25	29
45	c	9	26	13	22	1. Iun.	12	25	30
46	b	10	27	13	22	1	12	25	30
47	c	10	27	14	23	2	13	25	1. Dec.
48	b	11	28	14	23	2	13	25	1
49	c	11	28	15	24	3	14	25	2
50	b	12	29	15	24	3	14	25	2
51	c	12	1. Mar.	16	25	4	15	25	3
52	b	13	1	16	25	4	15	25	3



## RESIDVVM TAB. FEST. MOB. RESOLVTAE.

Numeri Clavis		Septua- gesima	Cineres	Pascha	Ascensio Domini	Penteco- ste	Corpus Domini	Domini ca post Pentec.	Domini ca prima Aduent.
53	c	13 Feb.	2 Mar.	17 Apr.	26 Maij	5 Iun.	16 Iun.	24	27. No.
54	b	14	2	17	26	5	16	24	27
55	c	14	3	18	27	6	17	24	28
56	b	15	3	18	27	6	17	24	28
57	c	15	4	19	28	7	18	24	29
58	b	16	4	19	28	7	18	24	29
59	c	16	5	20	29	8	19	24	30
60	b	17	5	20	29	8	19	24	30
61	c	17	6	21	30	9	20	24	1. Dec.
62	b	18	6	21	30	9	20	24	1
63	c	18	7	22	31	10	21	24	2
64	b	19	7	22	31	10	21	24	2
65	c	19	8	23	1. Iun.	11	22	24	3
66	b	20	8	23	1	11	22	24	3
67	c	20	9	24	2	12	23	23	27. No.
68	b	21	9	24	2	12	23	23	27
69	c	21	10	25	3	13	24	23	28
70	b	22	10	25	3	13	24	23	28

IAM vero, vt apertius omnes intelligant, quantum discrimen sit inter Calendarium Gregorianum, ac vetus, & quanto rectius in illo, quam in hoc Pascha proponatur celebrandum, supputauimus in sequenti tabula ab anno 1600. vsque ad 5000. annum omnium annorum (qui numero sunt 3401.) Paschata cum ceteris festis mobilibus secundum Calendarium Gregorianum: Item Paschata veteris Calendarij vna cum numero dierum, quibus Paschata Calendarij Gregoriani ab illis secundum vetus Calendarium celebratis differunt. Ita enim manifesto cognoscent omnes, necessarium omnino fuisse, vt Calendarium emendaretur, quandoquidem Pascha veteris anni, quando à Gregoriano differt, semper tardius celebratur, quam à Concilio Nicæno, & SS. Patribus decretum est.

IN eadem tabula descripsimus etiam cuiusq. anni aureum numerum, Epactam, litteram Dominicalem, Plenilunium medium ad Gregorianam Calendarij emendationem supputatum, Lunam xiiij. eiusdem Calendarij, litteram Dominicalem Calendarij veteris, Lunam xiiij. eiusdem, ac tandem Indictionem etiam cuiusque anni adiecimus. Dies porro, quibus Paschata vtriusque Calendarij inter se differunt, colliguntur, si ad diem Pasche veteris adiungantur dies ex anno vsque ad annum propositum sublatis, & ex numero conflato dies Paschatis Gregoriani dematur. vt quoniam vsque ad annum 1700. exclusiue, ablati sunt ex anno 10. dies, si hi adijciantur ad 23. Martij, quo Pascha vetus anno 1600. celebratur, fiunt dies 33. Martij, hoc est, duo dies Aprilis, à quibus si detrahatur dies 2. Aprilis, quo Pascha Calendarij Gregoriani eodem anno 1600. exhibetur, reliqua fiet differentia 0. Item quia vsque ad annum 1880. ablati erunt 12. dies, si eos ad Pascha vetus, hoc est, ad dies 20. Aprilis addes, conficies 32. dies Aprilis, siue dies 63. Martij, à quibus si subduxeris Pascha noui Calendarij, id est, dies 28. Martij, supererit differentia vtriusque Paschatis dierum 35. Et sic de ceteris.

Sequitur tabula Festorum Mobilium ab anno  
1600. vsque ad annum 5000.



Anni Domini	Aur. Num.	Epactæ.	Literæ Domini cales	Plenilunia media Cal. Gregor.	Lunæ xiiij. Calendarij Gregoriani	Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
				D. H.					
1600	5	xv	b A	29. 3. M	29. M	30. Ian.	16. Feb.	2. A	11. Maij
1601	6	xxvj	g	17. 0. A	17. A	18. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
1602	7	vij	f	6. 9. A	6. A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
1603	8	xviiij	e	26. 18. M	26. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
1604	9	xxix	d c	13. 16. A	14. A	15. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
1605	10	x	b	3. 0. A	3. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
1606	11	xxj	A	23. 9. M	23. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
1607	12	ij	g	11. 7. A	11. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
1608	13	xiiij	f e	30. 16. M	31. M	3. Feb.	20. Feb.	6. A	15. Maij
1609	14	xxiiij	d	18. 13. M	18. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
1610	15	v	c	7. 22. A	8. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
1611	16	xvj	b	28. 7. M	28. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
1612	17	xxvij	A g	15. 4. A	16. A	19. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
1613	18	viiij	f	4. 13. A	5. A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
1614	19	xix	e	24. 22. M	25. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
1615	1	j	d	12. 20. A	12. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
1616	2	xij	c b	1. 4. A	1. A	31. Ian.	17. Feb.	3. A	12. Maij
1617	3	xxiiij	A	21. 13. M	21. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
1618	4	iiiij	g	9. 11. A	9. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
1619	5	xv	f	29. 19. M	29. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
1620	6	xxvj	e d	16. 17. A	17. A	16. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
1621	7	vij	c	6. 2. A	6. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
1622	8	xviiij	b	26. 11. M	26. M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. Maij
1623	9	xxix	A	14. 8. A	14. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
1624	10	x	g f	2. 17. A	3. A	4. Feb.	21. Feb.	7. A	16. Maij
1625	11	xxj	e	23. 2. M	23. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
1626	12	ij	d	10. 23. A	11. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
1627	13	xiiij	c	31. 8. M	31. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
1628	14	xxiiij	b A	18. 6. A	18. A	20. Feb.	8. Mar.	23. A	1. Iun.
1629	15	v	g	7. 15. A	8. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
1630	16	xvj	f	27. 23. M	28. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
1631	17	xxvij	e	15. 21. A	16. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
1632	18	viiij	d c	4. 6. A	5. A	8. Feb.	25. Feb.	11. A	20. Maij
1633	19	xix	b	24. 15. M	25. M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. Maij
1634	1	j	A	12. 12. A	12. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
1635	2	xij	g	1. 21. A	1. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
1636	3	xxiiij	f e	21. 6. M	21. M	20. Ian.	6. Feb.	23. M	1. Maij
1637	4	iiiij	d	9. 3. A	9. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
1638	5	xv	c	29. 12. M	29. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
1639	6	xxvj	b	17. 10. A	17. A	20. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Iun.
1640	7	vij	A g	5. 18. A	6. A	5. Feb.	22. Feb.	8. A	17. Maij
1641	8	xviiij	f	26. 3. M	26. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
1642	9	xxix	e	14. 1. A	14. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
1643	10	x	d	3. 10. A	3. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
1644	11	xxj	c b	22. 18. M	23. M	24. Ian.	10. Feb.	27. M	5. Maij
1645	12	ij	A	10. 16. A	11. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
1646	13	xiiij	g	31. 1. M	31. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
1647	14	xxiiij	f	18. 22. A	18. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij



## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Pentecoste	Corpus Domini	Indictio	Dnice post Pentecosten	Dominica prima Aduentus	Literæ Domini cales Calendarij veteris	Lunæ xliij Calendarij veteris	Pascha Calendarij veteris	Dies quibus Pascha Calend. noui à Paschate Calend. veteris differt
1600	21 Maij	1 Iunij	13	27	3 Dec.	f e	22 M	23 M	0
1601	10 Iunij	21 Iunij	14	24	2 Dec.	d	10 A	12 A	0
1602	26 Maij	6 Iunij	15	26	1 Dec.	c	30 M	4 A	7
1603	18 Maij	29 Maij	1	27	30 Nou.	b	18 A	24 A	35
1604	6 Iunij	17 Iunij	2	24	28 Nou.	A g	7 A	8 A	0
1605	29 Maij	9 Iunij	3	25	27 Nou.	f	27 M	31 M	0
1606	14 Maij	25 Iunij	4	28	3 Dec.	e	15 A	20 A	35
1607	3 Iunij	14 Iunij	5	25	2 Dec.	d	4 A	5 A	0
1608	25 Maij	5 Iunij	6	26	30 Nou.	c b	24 M	27 M	0
1609	7 Iunij	18 Iunij	7	24	29 Nou.	A	12 A	16 A	7
1610	30 Maij	10 Iunij	8	25	28 Nou.	g	1 A	8 A	7
1611	22 Maij	2 Iunij	9	26	27 Nou.	f	21 M	24 M	0
1612	10 Iunij	21 Iunij	10	24	2 Dec.	e d	9 A	12 A	0
1613	26 Maij	6 Iunij	11	26	1 Dec.	c	29 M	4 A	7
1614	18 Maij	29 Maij	12	27	30 Nou.	b	17 A	24 A	35
1615	7 Iunij	18 Iunij	13	24	29 Nou.	A	5 A	9 A	0
1616	22 Maij	2 Iunij	14	26	27 Nou.	g f	25 M	31 M	7
1617	14 Maij	25 Maij	15	28	3 Dec.	e	13 A	20 A	35
1618	3 Iunij	14 Iunij	1	25	2 Dec.	d	2 A	5 A	0
1619	19 Maij	30 Maij	2	27	1 Dec.	c	22 M	28 M	7
1620	7 Iunij	18 Iunij	3	24	29 Nou.	b A	10 A	16 A	7
1621	30 Maij	10 Iunij	4	25	28 Nou.	g	30 M	1 A	0
1622	15 Maij	26 Maij	5	27	27 Nou.	f	18 A	21 A	35
1623	4 Iunij	15 Iunij	6	25	3 Dec.	e	7 A	13 A	7
1624	26 Maij	6 Iunij	7	26	1 Dec.	d c	27 M	28 M	0
1625	18 Maij	29 Maij	8	27	30 Nou.	b	15 A	17 A	28
1626	31 Maij	11 Iunij	9	25	29 Nou.	A	4 A	9 A	7
1627	23 Maij	3 Iunij	10	26	28 Nou.	g	24 M	25 M	0
1628	11 Iunij	22 Iunij	11	24	3 Dec.	f e	12 A	13 A	0
1629	3 Iunij	14 Iunij	12	25	2 Dec.	d	1 A	5 A	0
1630	19 Maij	30 Maij	13	27	1 Dec.	c	21 M	28 M	7
1631	8 Iunij	19 Iunij	14	24	30 Nou.	b	9 A	10 A	0
1632	30 Maij	10 Iunij	15	25	28 Nou.	A g	29 M	1 A	0
1633	15 Maij	26 Maij	1	27	27 Nou.	f	17 A	21 A	35
1634	4 Iunij	15 Iunij	2	25	3 Dec.	e	5 A	6 A	0
1635	27 Maij	7 Iunij	3	26	2 Dec.	d	25 M	29 M	0
1636	11 Maij	22 Maij	4	28	30 Nou.	c b	13 A	17 A	35
1637	31 Maij	11 Iunij	5	25	29 Nou.	A	2 A	9 A	7
1638	23 Maij	3 Iunij	6	26	28 Nou.	g	22 M	25 M	0
1639	12 Iunij	23 Iunij	7	23	27 Nou.	f	10 A	14 A	0
1640	27 Maij	7 Iunij	8	26	2 Dec.	e d	30 M	5 A	7
1641	19 Maij	30 Iunij	9	27	1 Dec.	c	18 A	25 A	35
1642	8 Iunij	19 Iunij	10	24	30 Nou.	b	7 A	10 A	0
1643	24 Maij	4 Iunij	11	26	29 Nou.	A	27 M	2 A	7
1644	15 Maij	26 maij	12	27	27 Nou.	g f	15 A	21 A	35
1645	4 Iunij	15 Iunij	13	25	3 Dec.	e	4 A	6 A	0
1646	20 Maij	31 Iunij	14	27	2 Dec.	d	24 M	29 M	7
1647	9 Iunij	20 Iunij	15	24	1 Dec.	c	12 A	18 A	7



Anni Domini	Aur. Num.	Epactæ	Calen. Greg.	Lit. Dominicales	Plenilunia	Lunæ xiiij. Ca- lendarij Grego- riani	Septua- gesima	Dies Ci- nerum	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
					media Cal. Gregor.					
					D. H.					
1648	15 v		e	d	7. 7. A	8. A	9. Feb.	26. Feb.	12. A	21. Maij
1649	16 xvj			c	27. 16. M	28. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
1650	17 xxvij			b	15. 13. A	16. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
1651	18 viij			A	4. 22. A	5. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
1652	19 xix		g	f	24. 7. M	25. M	28. Ian.	14. Feb.	31. M	9. Maij
1653	1 j			e	12. 5. A	12. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
1654	2 xij			d	1. 13. A	1. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
1655	3 xxij			c	21. 22. M	21. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
1656	4 iiij		b	A	8. 20. A	9. A	13. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
1657	5 xv			g	29. 5. M	29. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
1658	6 xxvj			f	17. 2. A	17. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
1659	7 vij			e	6. 11. A	6. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
1660	8 xviiij		d	c	25. 20. M	26. M	25. Ian.	11. Feb.	28. M	6. Maij
1661	9 xxix			b	13. 17. A	14. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
1662	10 x			A	3. 2. A	3. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
1663	11 xxj			g	23. 11. M	23. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
1664	12 ij		f	c	10. 8. A	11. A	10. Feb.	27. Feb.	13. A	22. Maij
1665	13 xiiij			d	30. 17. M	31. M	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
1666	14 xxiiij			c	18. 15. A	18. A	21. Feb.	10. Mar.	25. A	3. Iunij
1667	15 v			b	8. 0. A	8. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
1668	16 xvj		A	g	27. 8. M	28. M	29. Ian.	15. Feb.	1. A	10. Maij
1669	17 xxvij			f	15. 6. A	16. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
1670	18 viij			e	4. 15. A	5. A	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
1671	19 xix			d	25. 0. M	25. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
1672	1 j		c	b	11. 21. A	12. A	14. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
1673	2 xij			A	1. 6. A	1. A	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
1674	3 xxij			g	21. 15. M	21. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
1675	4 iiij			f	9. 12. A	9. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
1676	5 xv		c	d	28. 21. M	29. M	2. Feb.	19. Feb.	5. A	14. Maij
1677	6 xxvj			c	16. 19. A	17. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
1678	7 vij			b	6. 3. A	6. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
1679	8 xviiij			A	26. 12. M	26. M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
1680	9 xxix		g	f	13. 10. A	14. A	18. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
1681	10 x			e	2. 19. A	3. A	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
1682	11 xxj			d	23. 3. M	23. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
1683	12 ij			c	11. 1. A	11. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
1684	13 xiiij		b	A	30. 10. M	31. M	30. Ian.	16. Feb.	2. A	11. Maij
1685	14 xxiiij			g	18. 7. A	18. A	18. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
1686	15 v			f	7. 16. A	8. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
1687	16 xvj			e	28. 1. M	28. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
1688	17 xxvij		d	c	14. 23. A	16. A	15. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
1689	18 viij			b	4. 7. A	5. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
1690	19 xix			A	24. 16. M	25. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
1691	1 j			g	12. 14. A	12. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
1692	2 xij		f	c	31. 22. M	1. A	3. Feb.	20. Feb.	6. A	15. Maij
1693	3 xxij			d	21. 7. M	21. M	18. Ian.	4. Feb.	22. M	30. Apr.
1694	4 iiij			c	9. 5. A	9. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. maij
1695	5 xv			b	29. 14. M	29. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. maij



## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Pentecoste	Corpus Domini	Indictio	Dies post Pentecosten	Domini ca prima Aduentus	Literæ Domini cales Calendarij veteris	Lunæ xliij Calendarij veteris	Pascha Calendarij veteris	Dies quibus Pascha Calend. noui à Paschate Calend. veteris differt
1648	31 Maij	11 Iunij	1	25	29 Nou.	b A	1 A	2 A	0
1649	23 Maij	3 Iunij	2	26	28 Nou.	g	21 M	25 M	0
1650	5 Iunij	16 Iunij	3	24	27 Nou.	f	9 A	14 A	7
1651	28 Maij	8 Iunij	4	26	3 Dec.	e	29 M	30 M	0
1652	19 Maij	30 Iunij	5	27	1 Dec.	d c	17 A	18 A	28
1653	1 Iunij	12 Iunij	6	25	30 Nou.	b	5 A	10 A	7
1654	24 Maij	4 Iunij	7	26	29 Nou.	A	25 M	26 M	0
1655	16 Maij	27 Maij	8	27	28 Nou.	g	13 A	15 A	28
1656	4 Iunij	15 Iunij	9	25	3 Dec.	f e	2 A	6 A	0
1657	20 Maij	31 Maij	10	27	2 Dec.	d	22 M	29 M	7
1658	9 Iunij	20 Iunij	11	24	1 Dec.	c	10 A	11 A	0
1659	1 Iunij	12 Iunij	12	25	30 Nou.	b	30 M	3 A	0
1660	16 Maij	27 Iunij	13	27	28 Nou.	A g	18 A	22 A	35
1661	5 Iunij	16 Iunij	14	24	27 Nou.	f	7 A	14 A	7
1662	28 Maij	8 Iunij	15	26	3 Dec.	e	27 M	30 M	0
1663	13 Maij	24 Maij	1	28	2 Dec.	d	15 A	19 A	35
1664	1 Iunij	12 Iunij	2	25	30 Nou.	c b	4 A	10 A	7
1665	24 Maij	4 Iunij	3	26	29 Nou.	A	24 M	16 M	0
1666	13 Iunij	24 Iunij	4	23	28 Nou.	g	12 A	15 A	0
1667	29 Maij	9 Iunij	5	25	27 Nou.	f	1 A	7 A	7
1668	20 Maij	31 Maij	6	27	2 Dec.	e d	21 M	22 M	0
1669	9 Iunij	20 Iunij	7	24	1 Dec.	c	9 A	11 A	0
1670	25 Maij	5 Iunij	8	26	30 Nou.	b	29 M	3 A	7
1671	17 Maij	28 Maij	9	27	29 Nou.	A	17 M	23 A	35
1672	5 Iunij	16 Iunij	10	24	27 Nou.	g f	5 A	7 A	0
1673	21 Maij	1 Iunij	11	27	3 Dec.	e	25 M	30 M	7
1674	13 Maij	24 Iunij	12	28	2 Dec.	d	13 A	19 A	35
1675	2 Iunij	13 Iunij	13	25	1 Dec.	c	2 A	4 A	0
1676	24 Maij	4 Iunij	14	26	29 Nou.	b A	22 M	26 M	0
1677	6 Iunij	17 Iunij	15	24	28 Nou.	g	10 A	15 A	7
1678	29 Maij	9 Iunij	1	25	27 Nou.	f	30 M	31 M	0
1679	21 Maij	1 Iunij	2	27	3 Dec.	e	18 A	20 A	28
1680	9 Iunij	20 Iunij	3	24	1 Dec.	d c	7 A	11 A	0
1681	25 Maij	5 Iunij	4	26	30 Nou.	b	27 M	3 A	7
1682	17 Maij	28 Iunij	5	27	29 Nou.	A	15 A	16 A	28
1683	6 Iunij	17 Iunij	6	24	28 Nou.	g	4 A	8 A	0
1684	21 Maij	1 Iunij	7	27	3 Dec.	f e	24 M	30 M	7
1685	10 Iunij	21 Iunij	8	24	2 Dec.	d	12 A	19 A	7
1686	2 Iunij	13 Iunij	9	25	1 Dec.	c	1 A	14 A	0
1687	18 Maij	29 Maij	10	27	30 Nou.	b	21 M	17 M	7
1688	6 Iunij	17 Iunij	11	24	28 Nou.	A g	9 A	15 A	7
1689	29 Maij	9 Iunij	12	25	27 Nou.	f	26 M	31 M	0
1690	14 Maij	25 Maij	13	28	3 Dec.	e	17 A	20 A	35
1691	3 Iunij	14 Iunij	14	25	2 Dec.	d	5 A	12 A	7
1692	25 Maij	5 Iunij	15	26	30 Nou.	c b	25 M	27 M	0
1693	10 Maij	21 Maij	1	28	29 Nou.	A	13 A	16 A	35
1694	30 Maij	10 Iunij	2	25	28 Nou.	g	2 A	8 A	7
1695	22 Maij	2 Iunij	3	26	27 Nou.	f	22 M	24 M	0



Anni Domini.	Ani. Num.	Epacta.	Calen. Greg.	Lit. Dominicales	Penultima media Calendarum Gregoriani	Luna xliij Calendarum Gregoriani	Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
1696	6	xxvj	A	g	16. 11. A	17 A	19 Feb.	7 Mar.	22 A	31 Maij
1697	7	vij	M	f	5. 20. A	6 A	3 Feb.	20 Feb.	7 A	16 Maij
1698	8	xviiij	A	e	26. 5. M	26 M	26 Ian.	12 Feb.	30 M	8 Maij
1699	9	xxix	M	d	14. 2. A	14 A	15 Feb.	4 Mar.	19 A	28 Maij
1700	10	ix	M	c	2. 11. A	4 A	7 Feb.	24 Feb.	11 A	20 Maij
1701	11	xx	M	b	23. 20. M	24 M	23 Ian.	9 Feb.	27 M	5 Maij
1702	12	j	M	A	11. 18. A	12 A	12 Feb.	1 Mar.	16 A	25 Maij
1703	13	xij	A	g	1. 2. A	1 A	4 Feb.	21 Feb.	8 A	17 Maij
1704	14	xxiiij	M	f	20. 11. M	21 M	20 Ian.	6 Feb.	23 M	1 Maij
1705	15	iiij	M	d	8. 9. A	9 A	8 Feb.	25 Feb.	12 A	21 Maij
1706	16	xv	M	c	28. 18. M	29 M	31 Ian.	17 Feb.	4 A	13 Maij
1707	17	xxvj	M	b	16. 15. A	17 A	20 Feb.	9 Mar.	24 A	2 Iunij
1708	18	vij	A	g	5. 0. A	6 A	5 Feb.	22 Feb.	8 A	17 Maij
1709	19	xviiij	M	f	25. 9. M	26 M	27 Ian.	13 Feb.	31 M	9 Maij
1710	1	x	M	e	13. 6. A	13 A	16 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij
1711	2	xj	M	d	2. 15. A	2 A	1 Feb.	18 Feb.	5 A	14 Maij
1712	3	xxij	M	c	22. 0. M	22 M	24 Ian.	10 Feb.	27 M	5 Maij
1713	4	iiij	M	A	9. 21. A	10 A	12 Feb.	1 Mar.	16 A	25 Maij
1714	5	xliij	M	g	30. 6. M	30 M	28 Ian.	14 Feb.	1 A	10 Maij
1715	6	xxv	M	f	18. 4. A	18 A	17 Feb.	6 Mar.	21 A	30 Maij
1716	7	vj	M	e	6. 13. A	7 A	9 Feb.	26 Feb.	12 A	21 Maij
1717	8	xviiij	M	c	26. 21. M	27 M	24 Ian.	10 Feb.	28 M	6 Maij
1718	9	xxviiij	M	b	14. 19. A	15 A	13 Feb.	2 Mar.	17 A	26 Maij
1719	10	ix	M	A	4. 4. A	4 A	5 Feb.	22 Feb.	9 A	18 Maij
1720	11	xx	M	g	23. 13. M	24 M	28 Ian.	14 Feb.	31 M	9 Maij
1721	12	j	M	e	11. 10. A	12 A	9 Feb.	26 Feb.	13 A	22 Maij
1722	13	xij	M	d	31. 19. M	1 A	1 Feb.	18 Feb.	5 A	14 Maij
1723	14	xxiiij	M	c	21. 4. M	21 M	24 Ian.	10 Feb.	28 M	6 Maij
1724	15	iiij	M	b	8. 1. A	9 A	13 Feb.	1 Mar.	16 A	25 Maij
1725	16	xv	M	g	28. 10. M	29 M	28 Ian.	14 Feb.	1 A	10 Maij
1726	17	xxvj	M	f	16. 8. A	17 A	17 Feb.	6 Mar.	21 A	30 Maij
1727	18	vij	M	e	5. 16. A	6 A	9 Feb.	26 Feb.	13 A	22 Maij
1728	19	xviiij	M	d	25. 1. M	26 M	25 Ian.	11 Feb.	28 M	6 Maij
1729	1	x	M	b	12. 23. A	13 A	13 Feb.	2 Mar.	17 A	26 Maij
1730	2	xj	M	A	2. 8. A	2 A	6 Feb.	23 Feb.	9 A	18 Maij
1731	3	xxij	M	g	22. 16. M	22 M	21 Ian.	7 Feb.	25 M	3 Maij
1732	4	iiij	M	f	9. 14. A	10 A	10 Feb.	27 Feb.	13 A	22 Maij
1733	5	xliij	M	d	29. 23. M	30 M	1 Feb.	18 Feb.	5 A	14 Maij
1734	6	xxv	M	c	17. 20. A	18 A	21 Feb.	10 Mar.	25 A	3 Iunij
1735	7	vj	M	b	7. 5. A	7 A	6 Feb.	23 Feb.	10 A	19 Maij
1736	8	xviiij	M	A	26. 14. M	27 M	29 Ian.	15 Feb.	1 A	10 Maij
1737	9	xxviiij	M	f	14. 11. A	15 A	17 Feb.	6 Mar.	21 A	30 Maij
1738	10	ix	M	e	3. 20. A	4 A	2 Feb.	19 Feb.	6 A	15 Maij
1739	11	xx	M	d	24. 5. M	24 M	25 Ian.	11 Feb.	29 M	7 Maij
1740	12	j	M	c	11. 3. A	12 A	14 Feb.	2 Mar.	17 A	26 Maij
1741	13	xij	M	A	31. 11. M	1 A	29 Ian.	15 Feb.	2 A	11 Maij
1742	14	xxiiij	M	g	20. 20. M	21 M	21 Ian.	7 Feb.	25 M	3 Maij
1743	15	iiij	M	f	8. 18. A	9 A	10 Feb.	27 Feb.	14 A	23 Maij



## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Pentecoste	Corpus Domini	Indictio	Dñice post Pentec.	Domini ca prima Aduetus	Literæ Domini cales. Ca lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca lendarij veteris	Pascha Calenda rij vete- ris	Dies quibus Pascha Ca- lend. noui à Paschate Calend. ve- teris differt
1696	10. Iun.	21. Iun.	4	24	2. Dec.	c d	10. A	12 A	0
1697	26. Maij	6. Iun.	5	26	1. Dec.	c	30. M	4 A	7
1698	18. Maij	29. Maij	6	27	30. No.	b	18. A	24 A	35
1699	7. Iun.	18. Iun.	7	24	29. No.	A	7. A	9 A	0
1700	30. Maij	10. Iun.	8	25	28. No.	g f	27. M	31 M	0
1701	15. Maij	26. Maij	9	27	27. No.	e	15. A	20 A	35
1702	4. Iun.	15. Iun.	10	25	3. Dec.	d	4. A	5 A	0
1703	27. Maij	7. Iun.	11	26	2. Dec.	c	24. M	28 M	0
1704	11. Maij	22. Maij	12	28	30. No.	b A	12. A	16 A	35
1705	31. Maij	11. Iun.	13	25	29. No.	g	1. A	8 A	7
1706	23. Maij	3. Iun.	14	26	28. No.	f	21. M	24 M	0
1707	12. Iunij	23. Iun.	15	23	27. No.	e	9. A	13 A	0
1708	27. Maij	7. Iun.	1	26	2. Dec.	d c	29. M	4 A	7
1709	19. Maij	30. Maij	2	27	1. Dec.	b	17. A	24 A	35
1710	8. Iun.	19. Iun.	3	24	30. No.	A	5. A	9 A	0
1711	24. Maij	4. Iun.	4	26	29. No.	g	25. M	1 A	7
1712	15. Maij	26. Maij	5	27	27. No.	f e	13. A	20 A	35
1713	4. Iun.	15. Iun.	6	25	3. Dec.	d	2. A	5 A	0
1714	20. Maij	31. Maij	7	27	2. Dec.	c	22. M	28 M	7
1715	9. Iun.	20. Iun.	8	24	1. Dec.	b	10. A	17 A	7
1716	31. Maij	11. Iun.	9	25	29. No.	A g	30. M	1 A	0
1717	16. Maij	27. Maij	10	27	28. No.	f	18. A	21 A	35
1718	5. Iun.	16. Iun.	11	24	27. No.	e	7. A	13 A	7
1719	28. Maij	8. Iun.	12	26	3. Dec.	d	27. M	29 M	0
1720	19. Maij	30. Maij	13	27	1. Dec.	c b	15. A	17 A	28
1721	1. Iun.	12. Iun.	14	25	30. No.	A	4. A	9 A	7
1722	24. Maij	4. Iun.	15	26	29. No.	g	24. M	25 M	0
1723	16. Maij	27. Maij	1	27	28. No.	f	12. A	14 A	28
1724	4. Iun.	15. Iun.	2	25	3. Dec.	e d	1. A	5 A	0
1725	20. Maij	31. Maij	3	27	2. Dec.	c	21. M	28 M	7
1726	9. Iun.	20. Iun.	4	24	1. Dec.	b	9. A	10 A	0
1727	1. Iun.	12. Iun.	5	25	30. No.	A	29. M	2 A	0
1728	16. Maij	27. Maij	6	27	28. No.	g f	17. A	21 A	35
1729	5. Iun.	16. Iun.	7	24	27. No.	e	5. A	6 A	0
1730	28. Maij	8. Iun.	8	26	3. Dec.	d	25. M	29 M	0
1731	13. Maij	24. Maij	9	28	2. Dec.	c	13. A	18 A	35
1732	1. Iun.	12. Iun.	10	25	30. No.	b A	2. A	9 A	7
1733	24. Maij	4. Iun.	11	26	29. No.	g	22. M	25 M	0
1734	13. Iun.	24. Iun.	12	23	28. No.	f	10. A	14 A	0
1735	29. Maij	9. Iun.	13	25	27. No.	e	30. M	6 A	7
1736	20. Maij	31. Maij	14	27	2. Dec.	d c	18. A	25 A	35
1737	9. Iun.	20. Iun.	15	24	1. Dec.	b	7. A	10 A	0
1738	25. Maij	5. Iun.	1	26	30. No.	A	27. M	2 A	7
1739	17. Maij	28. Maij	2	27	29. No.	e g	15. A	22 A	35
1740	5. Iun.	16. Iun.	3	24	27. No.	f e	4. A	6 A	0
1741	21. Maij	1. Iun.	4	27	3. Dec.	d	24. M	29 M	7
1742	13. Maij	24. Maij	5	28	2. Dec.	c	12. A	18 A	35
1743	2. Iun.	13. Iun.	6	25	1. Dec.	b	1. A	3 A	0



Anni Domini	An. Num.	Epactæ.	Literæ Domini cales Calend. gregor.	Plenilun. media Calend. gregoriani D. H.	Lunæ xiiij. Calendarij Gregoriani	Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
1744	16	xv	c d	28. 3. M	29. M	2. Feb.	19. Feb.	5. A	14. Maij
1745	17	xxvj	c	16. 0. A	17. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
1746	18	vij	b	5. 9. A	6. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
1747	19	xviii	A	25. 18. M	26. M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
1748	1	✕	g f	12. 15. A	13. A	11. Feb.	28. Feb.	14. A	23. Maij
1749	2	xj	e	2. 0. A	2. A	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
1750	3	xxij	d	22. 9. M	22. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
1751	4	iiij	c	10. 6. A	10. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
1752	5	xiiiij	b A	29. 15. M	30. M	30. Ian.	16. Feb.	2. A	11. Maij
1753	6	xxv	g	17. 13. A	18. A	18. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
1754	7	vj	f	6. 22. A	7. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
1755	8	xvij	e	27. 6. M	27. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
1756	9	xxviii	d c	14. 4. A	15. A	15. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
1757	10	ix	b	3. 13. A	4. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
1758	11	xx	A	23. 22. M	24. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
1759	12	j	g	11. 19. A	12. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
1760	13	xij	f e	31. 4. M	1. A	3. Feb.	20. Feb.	6. A	15. Maij
1761	14	xxiiij	d	20. 13. M	21. M	18. Ian.	4. Feb.	22. M	30. Apr.
1762	15	iiiij	c	8. 10. A	9. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
1763	16	xv	b	28. 19. M	29. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
1764	17	xxvj	A g	15. 17. A	17. A	19. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
1765	18	vij	f	5. 1. A	6. A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
1766	19	xviiij	e	25. 10. M	26. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
1767	1	✕	d	13. 8. A	13. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
1768	2	xj	c b	1. 17. A	2. A	31. Ian.	17. Feb.	3. A	12. Maij
1769	3	xxij	A	22. 1. M	22. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
1770	4	iiij	g	9. 23. A	10. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
1771	5	xiiiij	f	30. 8. M	30. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
1772	6	xxv	e d	17. 5. A	18. A	16. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
1773	7	vj	c	6. 14. A	7. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
1774	8	xvij	b	26. 23. M	27. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
1775	9	xxviii	A	14. 21. A	15. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
1776	10	ix	g f	3. 5. A	4. A	4. Feb.	21. Feb.	7. A	16. Maij
1777	11	xx	e	23. 14. M	24. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
1778	12	j	d	11. 12. A	12. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
1779	13	xij	c	31. 21. M	1. A	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
1780	14	xxiiij	b A	20. 5. M	21. M	23. Ian.	9. Feb.	26. M	4. Maij
1781	15	iiiij	g	8. 3. A	9. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
1782	16	xv	f	28. 12. M	29. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
1783	17	xxvj	e	16. 9. A	17. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
1784	18	vij	d c	4. 18. A	6. A	8. Feb.	25. Feb.	11. A	20. Maij
1785	19	xviiij	b	25. 3. M	26. M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. Maij
1786	1	✕	A	13. 0. A	13. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
1787	2	xj	g	2. 9. A	2. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
1788	3	xxij	f e	21. 18. M	22. M	20. Ian.	6. Feb.	23. M	1. Maij
1789	4	iiij	d	9. 16. A	10. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
1790	5	xiiiij	c	30. 0. M	30. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
1791	6	xxv	b	17. 22. A	18. A	20. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Iun.



## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini.	Pentecoste.	Corpus Domini.	Indictio	Dñice post Pentecosten	Domini caprima Aduentus.	Litteræ Domini cales Calend. veteris	Lunæ xiiij. Calend. veteris.	Pascha Calendarij veteris.	Dies quibus Pascha Calendarij noui à Paschate Calendarij veteris differt
1744	24 Maij	4 Iunij	7	26	29 Nou.	A g	21 M	25 M	0
1745	6 Iun.	17 Iunij	8	24	28 Nou.	f	9 A	14 A	7
1746	29 Maij	9 Iunij	9	25	27 Nou.	e	29 M	30 M	0
1747	21 Maij	1 Iunij	10	27	3 Dec.	d	17 A	19 A	28
1748	2 Iunij	13 Iunij	11	25	1 Dec.	c b	5 A	10 A	7
1749	25 Maij	5 Iunij	12	26	30 Nou.	A	25 M	26 M	0
1750	17 Maij	28 Maij	13	27	29 Nou.	g	13 A	15 A	28
1751	30 Maij	10 Iunij	14	25	28 Nou.	f	2 A	7 A	7
1752	21 Maij	1 Iunij	15	27	3 Dec.	e d.	22 M	29 M	7
1753	10 Iunij	21 Iunij	1	24	2 Dec.	c	10 A	11 A	0
1754	2 Iunij	13 Iunij	2	25	1 Dec.	b	30 M	3 A	0
1755	18 Maij	29 Maij	3	27	30 Nou.	A	18 A	23 A	35
1756	6 Iunij	17 Iunij	4	24	28 No.	g f	7 A	14 A	7
1757	29 Maij	9 Iunij	5	25	27 No.	e	27 M	30 M	0
1758	14 Maij	25 Maij	6	28	3 Dec.	d	15 A	19 A	35
1759	3 Iunij	14 Iunij	7	25	2 Dec.	c	4 A	11 A	7
1760	25 Maij	5 Iunij	8	26	30 No.	b A	24 M	26 M	0
1761	10 Maij	21 Maij	9	28	29 No.	g	12 A	15 A	35
1762	30 Maij	10 Iunij	10	25	28 No.	f	1 A	7 A	7
1763	22 Maij	2 Iunij	11	26	27 No.	e	21 M	23 M	0
1764	10 Iunij	21 Iunij	12	24	2 Dec.	d c	9 A	11 A	0
1765	26 Maij	6 Iunij	13	26	1 Dec.	b	29 M	3 A	7
1766	18 Maij	29 Maij	14	27	30 No.	A	17 A	23 A	35
1767	7 Iunij	18 Iunij	15	24	29 No.	g	5 A	8 A	0
1768	22 Maij	2 Iunij	1	26	27 No.	f e	25 M	30 M	7
1769	14 Maij	25 Iunij	2	28	3 Dec.	d	13 A	19 A	35
1770	3 Iunij	14 Iunij	3	25	2 Dec.	c	2 A	4 A	0
1771	19 Maij	30 Maij	4	27	1 Dec.	b	22 M	27 M	7
1772	7 Iunij	18 Iunij	5	24	29 No.	A g	10 A	15 A	7
1773	30 Maij	10 Iunij	6	25	28 No.	f	30 M	31 M	0
1774	22 Maij	2 Iunij	7	26	27 No.	e	18 A	20 A	28
1775	4 Iunij	15 Iunij	8	25	3 Dec.	d	7 A	12 A	7
1776	26 Maij	6 Iunij	9	26	1 Dec.	c b	27 M	3 A	7
1777	18 Maij	29 Maij	10	27	30 No.	A	15 A	16 A	28
1778	7 Iunij	18 Iunij	11	24	29 No.	g	4 A	8 A	0
1779	23 Maij	3 Iunij	12	26	28 No.	f	24 M	31 M	7
1780	14 Maij	25 Maij	13	28	3 Dec.	c d	12 A	19 A	35
1781	3 Iunij	14 Iunij	14	25	2 Dec.	c	1 A	4 A	0
1782	19 Maij	30 Maij	15	27	1 Dec.	b	21 M	27 M	7
1783	8 Iunij	19 Iunij	1	24	30 No.	A	9 A	16 A	7
1784	30 Maij	10 Iunij	2	25	28 No.	g f	29 M	31 M	0
1785	15 Maij	26 Maij	3	27	27 No.	e	17 A	20 A	35
1786	4 Iunij	15 Iunij	4	25	3 Dec.	d	5 A	12 A	7
1787	27 Maij	7 Iunij	5	26	2 Dec.	c	25 M	28 M	0
1788	11 Maij	22 Maij	6	28	30 No.	b A	13 A	16 A	35
1789	31 Maij	11 Iunij	7	25	29 No.	g	2 A	8 A	7
1790	23 Maij	3 Iunij	8	26	28 No.	f	22 M	24 M	0
1791	12 Iunij	23 Iunij	9	23	27 No.	e	10 A	13 A	0



Anni Domini	Ani. Num.	Epactæ.	Calen. Greg.	Lit. Dicales	Plenilunia media Cal. Gregor.	Lunæ xliij. Calendarij Gregoriani	Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
1792	7	vj	A	g	6. 7. A	7. A	5. Feb.	22. Feb.	8. A	17. Maij
1793	8	xvij	A	f	26. 16. M	27. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
1794	9	xxviii	A	e	14. 13. A	15. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
1795	10	ix	A	d	3. 22. A	4. A	1. Feb.	18. Feb.	9. A	14. Maij
1796	11	xx	A	c	23. 7. M	24. M	24. Ian.	10. Feb.	27. M	5. Maij
1797	12	j	A	b	11. 4. A	12. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
1798	13	xij	A	g	31. 13. M	1. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
1799	14	xxiiij	A	f	20. 22. M	21. M	20. Ian.	6. Feb.	24. M	2. Maij
1800	15	iiiij	A	e	9. 19. A	9. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
1801	16	xv	A	d	29. 4. M	29. M	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
1802	17	xxvj	A	c	17. 2. A	17. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
1803	18	vij	A	b	6. 11. A	6. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
1804	19	xviiij	A	g	25. 19. M	26. M	29. Ian.	15. Feb.	1. A	10. Maij
1805	1	x	A	f	13. 17. A	13. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
1806	2	xj	A	e	3. 2. A	2. A	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
1807	3	xxij	A	d	23. 11. M	22. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
1808	4	iiij	A	c	10. 8. A	10. A	14. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
1809	5	xiiiij	A	b	30. 17. M	30. M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
1810	6	xxv	A	g	18. 14. A	18. A	18. Feb.	17. Mar.	22. A	31. Maij
1811	7	vj	A	f	7. 23. A	7. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
1812	8	xvij	A	e	27. 8. M	27. M	26. Ian.	12. Feb.	29. M	7. Maij
1813	9	xxviii	A	c	15. 6. A	15. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
1814	10	ix	A	b	4. 14. A	4. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
1815	11	xx	A	a	24. 23. M	24. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
1816	12	j	A	g	11. 21. A	12. A	11. Feb.	28. Feb.	14. A	23. Maij
1817	13	xij	A	e	1. 6. A	1. A	8. Feb.	19. Feb.	16. A	15. Maij
1818	14	xxiiij	A	d	21. 14. M	21. M	18. Ian.	4. Feb.	22. M	30. Apr.
1819	15	iiiij	A	c	9. 12. A	9. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
1820	16	xv	A	b	28. 21. M	29. M	30. Ian.	16. Feb.	2. A	11. Maij
1821	17	xxvj	A	g	16. 18. A	17. A	18. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
1822	18	vij	A	f	6. 3. A	6. A	23. Feb.	20. Feb.	17. A	16. Maij
1823	19	xviiij	A	e	26. 12. M	26. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
1824	1	x	A	d	11. 9. A	13. A	15. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
1825	2	xj	A	c	2. 18. A	2. A	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
1826	3	xxij	A	b	23. 3. M	22. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
1827	4	iiij	A	g	11. 1. A	10. A	21. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
1828	5	xiiiij	A	f	30. 9. M	30. M	23. Feb.	20. Feb.	16. A	15. Maij
1829	6	xxv	A	e	18. 7. A	18. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
1830	7	vj	A	d	7. 16. A	7. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
1831	8	xvij	A	c	28. 1. M	27. M	30. Ian.	16. Feb.	13. A	12. Maij
1832	9	xxviii	A	b	14. 22. A	15. A	19. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
1833	10	ix	A	g	4. 7. A	4. A	13. Feb.	20. Feb.	17. A	16. Maij
1834	11	xx	A	f	24. 16. M	24. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
1835	12	j	A	e	12. 13. A	12. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
1836	13	xij	A	d	31. 22. M	1. A	31. Ian.	17. Feb.	13. A	12. Maij
1837	14	xxiiij	A	c	21. 7. M	21. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
1838	15	iiiij	A	b	9. 4. A	9. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
1839	16	xv	A	a	29. 13. M	29. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij



Anni Domini.	Pentecoste.	Corpus Domini.	Indictio	Pentecosten	Domini caprima Aduentus.	Litterae Domini cales Calend. veteris	Lunæ xliij. Calend. veteris.	Pascha Calend. veteris.	Dies quibus Pascha Calend. noui à Paschatu Calend. veteris differt
1792	27 Maij	7 Iunij	10	26	2 Dec.	d e	30 M	4 A	7
1793	19 Maij	30 Maij	11	27	1 Dec.	b	18 A	24 A	35
1794	8 Iunij	19 Iunij	12	24	30 Nou.	A	7 A	9 A	0
1795	24 Maij	4 Iunij	13	26	29 Nou.	g	27 M	1 A	7
1796	15 Maij	26 Maij	14	27	27 Nou.	f e	15 A	20 A	35
1797	4 Iun.	15 Iunij	15	25	3 Dec.	d	4 A	5 A	0
1798	27 Maij	7 Iunij	1	26	2 Dec.	c	24 M	28 M	0
1799	12 Maij	23 Maij	2	28	1 Dec.	b	12 A	17 A	35
1800	1 Iunij	12 Iunij	3	25	30 No.	A g	1 A	8 A	7
1801	24 Maij	4 Iunij	4	26	29 No.	f	21 M	24 M	0
1802	6 Iunij	17 Iunij	5	24	28 No.	e	9 A	13 A	7
1803	29 Maij	9 Iunij	6	25	27 No.	d	29 M	5 A	7
1804	20 Maij	31 Maij	7	27	2 Dec.	c b	17 A	24 A	35
1805	2 Iunij	13 Iunij	8	25	1 Dec.	A	5 A	9 A	7
1806	25 Maij	5 Iunij	9	26	30 No.	g	25 M	1 A	7
1807	17 Maij	28 Maij	10	27	29 No.	f	13 A	14 A	28
1808	5 Iunij	16 Iunij	11	24	27 No.	e d	2 A	5 A	0
1809	21 Maij	1 Iunij	12	27	3 Dec.	e	22 M	28 M	7
1810	10 Iunij	21 Iunij	13	24	2 Dec.	b	10 A	17 A	7
1811	2 Maij	13 Iunij	14	25	1 Dec.	A	30 M	2 A	0
1812	17 Maij	28 Maij	15	27	29 No.	g f	18 A	21 A	35
1813	6 Iunij	17 Iunij	1	24	28 No.	e	7 A	13 A	7
1814	29 Maij	9 Iunij	2	25	27 No.	d	27 M	29 M	0
1815	14 Maij	25 Maij	3	28	3 Dec.	c	15 A	18 A	35
1816	2 Iunij	13 Iunij	4	25	1 Dec.	b A	4 A	9 A	7
1817	25 Maij	5 Iunij	5	26	30 No.	g	24 M	25 M	0
1818	10 Maij	21 Maij	6	28	29 No.	f	12 A	14 A	35
1819	30 Maij	10 Iunij	7	25	28 No.	e	1 A	6 A	7
1820	21 Maij	1 Iunij	8	27	3 Dec.	d c	21 M	28 M	7
1821	10 Iunij	21 Iunij	9	24	2 Dec.	b	9 A	10 A	0
1822	26 Maij	6 Iunij	10	26	1 Dec.	A	29 M	2 A	7
1823	18 Maij	29 Iunij	11	27	30 No.	g	17 A	22 A	35
1824	6 Iunij	17 Iunij	12	24	28 No.	f e	5 A	6 A	0
1825	22 Maij	2 Iunij	13	26	27 No.	d	25 M	29 M	7
1826	14 Maij	25 Maij	14	28	3 Dec.	c	13 A	18 A	35
1827	3 Iunij	14 Iunij	15	25	2 Dec.	b	2 A	3 A	0
1828	25 Maij	5 Iunij	1	26	30 No.	A g	22 M	25 M	0
1829	7 Iunij	18 Iunij	2	24	29 No.	f	10 A	14 A	7
1830	30 Maij	10 Iunij	3	25	28 No.	e	30 M	6 A	7
1831	22 Maij	2 Iunij	4	26	27 No.	d	18 A	19 A	28
1832	10 Iunij	21 Iunij	5	24	2 Dec.	c b	7 A	10 A	0
1833	26 Maij	6 Iunij	6	26	1 Dec.	A	27 M	2 A	7
1834	18 Maij	29 Maij	7	27	30 Nou.	g	15 A	22 A	35
1835	7 Iunij	18 Iunij	8	24	29 Nou.	f	4 A	7 A	0
1836	22 Maij	2 Iunij	9	26	27 No.	e d	24 M	29 M	7
1837	14 Maij	25 Maij	10	28	3 Dec.	c	12 A	18 A	35
1838	3 Iunij	14 Iunij	11	25	2 Dec.	b	1 A	3 A	0
1839	19 Maij	30 Maij	12	27	1 Dec.	A	21 M	26 M	7



Anni Domini	Ani. Num.	Epactæ	Literæ Domini calesCa lend.Gre gor.	Plenilun. media Ca léd. Gre goriani D. H.	Lunæ xiiij. Ca lendarij Grego riani	Septua gésima	Dies Ci nerum	Pascha Calend. noui	Afcéfio Domini
1840	17	xxvj	e d	16. 11. A	17. A	16. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
1841	18	vij	A c	5. 20. A	6. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
1842	19	xviii	A b	26. 4. M	26. M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. Maij
1843	1	*	A	14. 2. A	13. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
1844	2	xj	g f	2. 11. A	2. A	4. Feb.	21. Feb.	7. A	16. Maij
1845	3	xxij	A e	22. 20. M	22. M	19. Ian.	5. Feb.	23. M	1. Maij
1846	4	iiij	A d	10. 17. A	10. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
1847	5	xiii	A c	31. 2. M	30. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
1848	6	xxv	b A	18. 0. A	18. A	20. Feb.	8. Mar.	23. A	1. Iun.
1849	7	vj	A g	7. 8. A	7. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
1850	8	xvij	A f	27. 17. M	27. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
1851	9	xxviii	A e	15. 15. A	15. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
1852	10	ix	d c	3. 23. A	4. A	8. Feb.	25. Feb.	11. A	20. Maij
1853	11	xx	A b	24. 8. M	24. M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. Maij
1854	12	j	A	12. 6. A	12. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
1855	13	xij	A g	1. 15. A	1. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
1856	14	xxiiij	f e	20. 23. M	21. M	20. Ian.	6. Feb.	23. M	1. Maij
1857	15	iiiij	A d	8. 21. A	9. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
1858	16	xv	A c	29. 6. M	29. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
1859	17	xxvj	A b	17. 3. A	17. A	20. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Iun.
1860	18	vij	A g	5. 12. A	6. A	5. Feb.	22. Feb.	8. A	17. Maij
1861	19	xviii	A f	25. 21. M	26. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
1862	1	*	A e	13. 19. A	13. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
1863	2	xj	A d	3. 3. A	2. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
1864	3	xxij	c b	22. 12. M	22. M	24. Ian.	10. Feb.	27. M	5. Maij
1865	4	iiij	A	10. 10. A	10. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
1866	5	xiii	A g	30. 19. M	30. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
1867	6	xxv	A f	18. 16. A	18. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
1868	7	vj	e d	7. 1. A	7. A	9. Feb.	26. Feb.	12. A	21. Maij
1869	8	xvij	A c	27. 10. M	27. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
1870	9	xxviii	A b	15. 7. A	15. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
1871	10	ix	A	4. 16. A	4. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
1872	11	xx	g f	24. 1. M	24. M	28. Ian.	14. Feb.	31. M	9. Maij
1873	12	j	A e	11. 22. A	12. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
1874	13	xij	A d	1. 7. A	1. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
1875	14	xxiiij	A c	21. 16. M	21. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
1876	15	iiiij	b A	8. 14. A	9. A	13. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
1877	16	xv	A g	28. 22. M	29. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
1878	17	xxvj	A f	16. 20. A	17. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
1879	18	vij	A e	6. 5. A	6. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
1880	19	xviii	d c	25. 14. M	26. M	25. Ian.	11. Feb.	28. M	6. Maij
1881	1	*	b	13. 11. A	13. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
1882	2	xj	A	2. 20. A	2. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
1883	3	xxij	A g	23. 5. M	22. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
1884	4	iiij	f e	10. 2. A	10. A	10. Feb.	27. Feb.	13. A	22. Maij
1885	5	xiii	A d	30. 11. M	30. M	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
1886	6	xxv	A c	18. 8. A	18. A	21. Feb.	10. Mar.	25. A	3. Iun.
1887	7	vj	b	7. 17. A	7. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij



# CAPVT XXII. 431

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Penteco ste	Corpus Domini	Inditio	Dñice post Pentec.	Domini ca prima Aduetus	Literæ Domini cales Ca lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca lendarij veteris	Pascha Calenda rij vete ris	Dies quibus Pascha Calend noui a Paschate Calend. vete ris differt
1840	7. Iun.	18. Iun.	13	24	29. No.	g f	9. A	14 A	7
1841	30. Maij	10. Iun.	14	25	28. No.	e	29. M	30 M	0
1842	15. Maij	26. Maij	15	27	27. No.	d	17. A	19 A	35
1843	4. Iun.	15. Iun.	1	25	3. Dec.	c	5. A	11 A	7
1844	26. Maij	6. Iun.	2	26	1. Dec.	b A	25. M	26 M	0
1845	11. Maij	22. Maij	3	28	30. No.	g	13. A	15 A	35
1846	31. Maij	11. Iun.	4	25	29. No.	f	2. A	7 A	7
1847	23. Maij	3. Iun.	5	26	28. No.	e	22. M	23 M	0
1848	11. Iunij	22. Iun.	6	24	3. Dec.	d c	10. A	11 A	0
1849	27. Maij	7. Iun.	7	26	2. Dec.	b	30. M	3 A	7
1850	19. Maij	30. Maij	8	27	1. Dec.	A	18. A	23 A	35
1851	8. Iun.	19. Iun.	9	24	30. No.	g	7. A	8 A	0
1852	30. Maij	10. Iun.	10	25	28. No.	f e	27. M	30 M	0
1853	15. Maij	26. Iun.	11	27	27. No.	d	15. A	19 A	35
1854	4. Iun.	15. Iun.	12	25	3. Dec.	c	4. A	11 A	7
1855	27. Maij	7. Iun.	13	26	2. Dec.	b	24. M	27 M	0
1856	11. Maij	22. Maij	14	28	30. No.	A g	12. A	15 A	35
1857	31. Maij	11. Iun.	15	25	29. No.	f	1. A	7 A	7
1858	23. Maij	3. Iun.	1	26	28. No.	e	21. M	23 M	0
1859	12. Iun.	23. Iun.	2	23	27. No.	d	9. A	12 A	0
1860	27. Maij	7. Iun.	3	26	2. Dec.	c b	29. M	3 A	7
1861	19. Maij	30. Maij	4	27	1. Dec.	A	17. A	23 A	35
1862	8. Iun.	19. Maij	5	24	30. No.	g	5. A	8 A	0
1863	24. Maij	4. Iun.	6	26	29. No.	f	25. M	31 M	7
1864	15. Maij	26. Maij	7	27	27. No.	e d	13. A	19 A	35
1865	4. Iun.	15. Iun.	8	25	3. Dec.	c	2. A	4 A	0
1866	20. Maij	31. Maij	9	27	2. Dec.	b	22. M	27 M	7
1867	9. Iun.	20. Iun.	10	24	1. Dec.	A	10. A	16 A	7
1868	31. Maij	11. Iun.	11	25	29. No.	g f	30. M	31 M	0
1869	16. Maij	27. Maij	12	27	28. No.	e	18. A	20 A	35
1870	5. Iun.	16. Iun.	13	24	27. No.	d	7. A	12 A	7
1871	28. Maij	8. Iun.	14	26	3. Dec.	c	27. M	28 M	0
1872	19. Maij	30. Maij	15	27	1. Dec.	b A	15. A	16 A	28
1873	1. Iun.	12. Iun.	1	25	30. No.	g	4. A	8 A	7
1874	24. Maij	4. Iun.	2	26	29. No.	f	24. M	31 M	7
1875	16. Maij	27. Maij	3	27	28. No.	e	12. A	13 A	28
1876	4. Iun.	15. Iun.	4	25	3. Dec.	d c	1. A	4 A	0
1877	20. Maij	31. Maij	5	27	2. Dec.	b	21. M	27 M	7
1878	9. Iun.	20. Iun.	6	24	1. Dec.	A	9. A	16 A	7
1879	1. Iun.	12. Iun.	7	25	30. No.	g	29. M	1 A	0
1880	16. Maij	27. Maij	8	27	28. No.	f e	17. A	20 A	35
1881	5. Iun.	16. Iun.	9	24	27. No.	d	5. A	12 A	7
1882	28. Maij	8. Iun.	10	26	3. Dec.	c	25. M	28 M	0
1883	13. Maij	24. Iun.	11	28	2. Dec.	b	13. A	17 A	35
1884	1. Iun.	12. Iun.	12	25	30. No.	A g	2. A	8 A	7
1885	24. Maij	4. Iun.	13	26	29. No.	f	22. M	24 M	0
1886	13. Iun.	24. Iun.	14	23	28. No.	e	10. A	13 A	0
1887	29. Maij	9. Iun.	15	25	27. No.	d	30. M	5 A	7



Anni Domini	Anr. Num.	Epacta.	Literæ Domini calesCa lend.Gre gor.	Plenilun. media Ca léd. Gre goriani D. H.	Lunæ xiiij. Ca lendarij Grego riani	Septua gesima	Dies Ci nerum	Pascha Calend. noui	A scēfio Domini
1888	8	xvij	A g	27. 2. M	27. M	29. Ian.	15. Feb.	1. A	10. Maij
1889	9	xxviii	f	15. 0. A	15. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
1890	10	ix	e	4. 9. A	4. A	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
1891	11	xx	d	24. 17. M	24. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
1892	12	j	c b	11. 15. A	12. A	14. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
1893	13	xij	A	1. 0. A	1. A	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
1894	14	xxiiij	g	21. 9. M	21. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
1895	15	iiiij	f	9. 6. A	9. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
1896	16	xv	e d	28. 15. M	29. M	2. Feb.	19. Feb.	5. A	14. Maij
1897	17	xxvj	c	16. 12. A	17. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
1898	18	vij	b	5. 21. A	6. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
1899	19	xviiij	A	26. 6. M	26. M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
1900	1	xxix	g	15. 4. A	14. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
1901	2	x	f	3. 12. A	3. A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
1902	3	xxj	e	23. 21. M	23. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
1903	4	ij	d	11. 19. A	11. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
1904	5	xiiij	c b	31. 4. M	31. M	31. Ian.	17. Feb.	3. A	12. Maij
1905	6	xxiiiij	A	19. 1. A	18. A	19. Feb.	8. Mar.	23. A	1. Iun.
1906	7	v	g	8. 10. A	8. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
1907	8	xvj	f	28. 19. M	28. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
1908	9	xxviij	e d	15. 16. A	16. A	16. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
1909	10	viiij	c	5. 1. A	5. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
1910	11	xix	b	25. 10. M	25. M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. Maij
1911	12	✱	A	13. 7. A	13. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
1912	13	xj	g f	1. 16. A	2. A	4. Feb.	21. Feb.	7. A	16. Maij
1913	14	xxij	e	22. 1. M	22. M	19. Ian.	5. Feb.	23. M	1. Maij
1914	15	iiij	d	9. 23. A	10. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
1915	16	xiiiij	c	30. 7. M	30. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
1916	17	xxv	b A	17. 5. A	17. A	20. Feb.	8. Mar.	23. A	1. Iun.
1917	18	vj	g	6. 14. A	7. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
1918	19	xvij	f	26. 23. M	27. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
1919	1	xxix	e	14. 20. A	14. A	16. Feb.	5. Feb.	20. A	29. Maij
1920	2	x	d c	3. 5. A	3. A	1. Feb.	18. Feb.	4. A	13. Maij
1921	3	xxj	b	23. 14. M	23. M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. Maij
1922	4	ij	A	11. 11. A	11. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
1923	5	xiiij	g	31. 20. M	31. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
1924	6	xxiiiij	f e	18. 18. A	18. A	17. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
1925	7	v	d	8. 2. A	8. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
1926	8	xvj	c	28. 11. M	28. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
1927	9	xxviij	b	16. 9. A	16. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
1928	10	viiij	A g	4. 18. A	5. A	5. Feb.	22. Feb.	8. A	17. Maij
1929	11	xxix	f	25. 2. M	25. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
1930	12	✱	e	13. 0. A	13. A	16. Feb.	5. Feb.	20. A	29. Maij
1931	13	xj	d	2. 9. A	2. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
1932	14	xxij	c b	21. 18. M	22. M	24. Ian.	10. Feb.	27. M	5. Maij
1933	15	iiij	A	9. 15. A	10. A	11. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
1934	16	xiiiij	g	30. 0. M	30. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
1935	17	xxv	f	17. 22. A	17. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij



## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Penteco ste	Corpus Domini	Indictio	Dñica post Pentecosten	Domini- ca prima Aduen- tus	Litera Domini- cales Ca- lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca- lendarij veteris	Pascha- Calenda- rij vete- ris	Dies quibus Pascha Ca- lend. noui à Paschate Calend. ve- teris differt
1888	20 Maij	31 Maij	1	27	2 Dec.	c b	18 A	24 A	35
1889	9 Iunij	20 Maij	2	24	1 Dec.	A	7 A	9 A	0
1890	25 Maij	5 Iunij	3	26	30 Nou.	g	27 M	1 A	7
1891	17 Maij	28 maij	4	27	29 Nou.	f	15 A	21 A	35
1892	5 Iunij	16 Iunij	5	24	27 Nou.	e d	4 A	5 A	0
1893	21 Maij	1 Iunij	6	27	3 Dec.	c	24 M	28 M	7
1894	13 Iunij	24 Maij	7	28	2 Dec.	b	12 A	17 A	35
1895	2 Iunij	13 Iunij	8	25	1 Dec.	A	1 A	2 A	0
1896	24 Maij	4 Iunij	9	26	29 Nou.	g f	21 M	24 M	0
1897	6 Iunij	17 Iunij	10	24	28 Nou.	e	9 A	13 A	7
1898	29 Maij	9 Iunij	11	25	27 Nou.	d	29 M	5 A	7
1899	21 Maij	1 Iunij	12	27	3 Dec.	c	17 A	18 A	28
1900	3 Iunij	14 Iunij	13	25	2 Dec.	b A	5 A	9 A	7
1901	26 Maij	6 Iunij	14	26	1 Dec.	g	25 M	1 A	7
1902	18 Maij	29 Maij	15	27	30 Nou.	f	13 A	14 A	28
1903	31 Maij	11 Iunij	1	25	29 Nou.	e	2 A	6 A	7
1904	22 Maij	2 Iunij	2	26	27 Nou.	d c	22 M	28 M	7
1905	11 Iunij	22 Iunij	3	24	3 Dec.	b	10 A	17 A	7
1906	3 Iunij	14 Iunij	4	25	2 Dec.	A	30 M	2 A	0
1907	19 Maij	30 Maij	5	27	1 Dec.	g	18 A	22 A	35
1908	7 Iunij	18 Iunij	6	24	29 Nou.	f e	7 A	13 A	7
1909	30 Maij	10 Iunij	7	25	28 Nou.	d	27 M	29 M	0
1910	15 Maij	26 Maij	8	27	27 Nou.	c	15 A	18 A	35
1911	4 Iunij	15 Iunij	9	25	3 Dec.	b	4 A	10 A	7
1912	26 Maij	6 Iunij	10	26	1 Dec.	A g	24 M	25 M	0
1913	11 Maij	22 Maij	11	28	30 Nou.	f	12 A	14 A	35
1914	31 Maij	11 Iunij	12	25	29 Nou.	e	1 A	6 A	7
1915	23 Maij	3 Iunij	13	26	28 Nou.	d	21 M	22 M	0
1916	11 Iunij	22 Iunij	14	24	3 Dec.	c b	9 A	10 A	0
1917	27 Maij	7 Iunij	15	26	2 Dec.	A	29 M	2 A	7
1918	19 Maij	30 Maij	1	27	1 Dec.	g	17 A	22 A	35
1919	8 Iunij	19 Iunij	2	24	30 Nou.	f	5 A	7 A	0
1920	23 Maij	3 Iunij	3	26	28 Nou.	e d	25 M	29 M	7
1921	15 Maij	26 Maij	4	27	27 Nou.	c	13 A	18 A	35
1922	4 Iunij	15 Iunij	5	25	3 Dec.	b	2 A	3 A	0
1923	20 Maij	31 Maij	6	27	2 Dec.	A	22 M	26 M	7
1924	8 Iunij	19 Iunij	7	24	30 Nou.	g f	10 A	14 A	7
1925	31 Maij	11 Iunij	8	25	29 Nou.	e	30 M	6 A	7
1926	23 Maij	3 Iunij	9	26	28 Nou.	d	18 A	19 A	28
1927	5 Iunij	16 Iunij	10	24	27 Nou.	c	7 A	11 A	7
1928	27 Maij	7 Iunij	11	26	2 Dec.	b A	27 M	2 A	7
1929	19 Maij	30 Maij	12	27	1 Dec.	g	15 A	22 A	35
1930	8 Iunij	19 Iunij	13	24	30 Nou.	f	4 A	7 A	0
1931	24 Maij	4 Iunij	14	26	29 Nou.	e	24 M	30 M	7
1932	15 Maij	26 Maij	15	27	27 Nou.	d c	12 A	18 A	35
1933	4 Iunij	15 Iunij	1	25	3 Dec.	b	1 A	3 A	0
1934	20 Maij	31 Maij	2	27	2 Dec.	A	21 M	26 M	7
1935	9 Iunij	20 Iunij	3	24	1 Dec.	g	9 A	15 A	7



Anni Domini	Aut. Num.	Epactæ.	Lit. Dominicales Calen. Greg.	Plenilunlia media Ca. Gregor.		Lunæ xiiij. Ca- lendarij Grego- riani	Septua- gesima	Dies Ci- nerum	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
				D.	H.					
1936	18	vj	e	d	6. 6. A	7. A	9. Feb.	26. Feb.	12. A	21. Maij
1937	19	xvij	e	c	26. 15. M	27. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
1938	1	xxix	e	b	14. 13. A	14. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
1939	2	x	e	A	3. 22. A	3. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
1940	3	xxj	g	f	23. 6. M	23. M	21. Ian.	7. Feb.	24. M	2. Maij
1941	4	ij	g	e	11. 4. A	11. A	10. Feb.	27. Feb.	13. A	22. Maij
1942	5	xiiij	g	d	31. 13. M	31. M	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
1943	6	xxiiij	g	c	19. 10. A	18. A	21. Feb.	10. Mar.	25. A	3. Iunij
1944	7	v	b	A	7. 19. A	8. A	6. Feb.	23. Feb.	9. A	18. Maij
1945	8	xvj	b	g	28. 4. M	28. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
1946	9	xxvij	b	f	16. 1. A	16. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
1947	10	viiij	b	e	5. 10. A	5. A	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
1948	11	xix	d	c	24. 19. M	25. M	25. Ian.	11. Feb.	28. M	6. Maij
1949	12	✕	d	b	12. 17. A	13. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
1950	13	xj	d	A	2. 1. A	2. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
1951	14	xxij	d	g	22. 10. M	22. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
1952	15	iiij	f	e	9. 8. A	10. A	10. Feb.	27. Feb.	13. A	22. Maij
1953	16	xiiij	f	d	29. 17. M	30. M	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
1954	17	25	f	c	17. 14. A	17. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
1955	18	vj	f	b	6. 23. A	7. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
1956	19	xvij	A	g	26. 8. M	27. M	29. Ian.	15. Feb.	1. A	10. Maij
1957	1	xxix	A	f	14. 5. A	14. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
1958	2	x	A	e	3. 14. A	3. A	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
1959	3	xxj	A	d	23. 23. M	23. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
1960	4	ij	c	b	10. 20. A	11. A	14. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
1961	5	xiiij	c	A	31. 5. M	31. M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
1962	6	xxiiij	c	g	19. 3. A	18. A	18. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
1963	7	v	c	f	8. 12. A	8. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
1964	8	xvj	e	d	27. 20. M	28. M	26. Ian.	12. Feb.	29. M	7. Maij
1965	9	xxvij	e	c	15. 18. A	16. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
1966	10	viiij	e	b	5. 3. A	5. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
1967	11	xix	e	A	25. 12. M	25. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
1968	12	✕	g	f	12. 9. A	13. A	11. Feb.	28. Feb.	14. A	23. Maij
1969	13	xj	g	e	1. 18. A	2. A	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
1970	14	xxij	g	d	22. 3. M	22. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
1971	15	iiij	g	c	10. 0. A	10. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. maij
1972	16	xiiij	b	A	29. 9. M	30. M	30. Ian.	16. Feb.	2. A	11. maij
1973	17	25	b	g	17. 7. A	17. A	18. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
1974	18	vj	b	f	6. 15. A	7. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
1975	19	xvij	b	e	27. 0. M	27. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
1976	1	xxix	d	c	13. 22. A	14. A	15. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
1977	2	x	d	b	3. 7. A	3. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
1978	3	xxj	d	A	23. 15. M	23. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
1979	4	ij	d	g	11. 13. A	11. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
1980	5	xiiij	f	e	30. 22. M	31. M	3. Feb.	20. Feb.	6. A	15. Maij
1981	6	xxiiij	f	d	18. 19. A	18. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
1982	7	v	f	c	8. 4. A	8. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
1983	8	xvj	f	b	28. 13. M	28. A	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij



## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini.	Pentecoste.	Corpus Domini.	Indictio	Pentecosten	Dñice post Pentecosten	Dominica prima Aduentus.	Littera Domini cales Calend. veteris	Luna xiiij. Calend. veteris.	Pascha Calendarij veteris.	Dies quibus Pascha Calendarij noui à Paschatu Calendarij veteris differt
1936	31 Maij	11 Iunij	4	25	29 No.	f e	29 M	30 M	0	
1937	16 Maij	27 Maij	5	27	28 No.	d	17 A	19 A	35	
1938	5 Iunij	16 Iunij	6	24	27 No.	c	5 A	11 A	7	
1939	28 Maij	8 Iunij	7	26	3 Dec.	b	25 M	27 M	0	
1940	12 Maij	23 Maij	8	28	1 Dec.	A g	13 A	15 A	35	
1941	1 Iunij	12 Iunij	9	25	30 No.	f	2 A	7 A	7	
1942	24 Maij	4 Iunij	10	26	29 No.	e	22 M	23 M	0	
1943	13 Iunij	24 Iunij	11	23	28 No.	d	10 A	12 A	0	
1944	28 Maij	8 Iunij	12	26	3 Dec.	c b	30 M	3 A	7	
1945	20 Maij	31 Maij	13	27	2 Dec.	A	18 A	23 A	35	
1946	9 Iunij	20 Iunij	14	24	1 Dec.	g	7 A	8 A	0	
1947	25 Maij	5 Iunij	15	26	30 No.	f	27 M	31 M	7	
1948	16 Maij	27 Maij	1	27	28 No.	e d	15 A	19 A	35	
1949	5 Iunij	16 Iunij	2	24	27 No.	c	4 A	11 A	7	
1950	28 Maij	8 Iunij	3	26	3 Dec.	b	24 M	27 M	0	
1951	13 Maij	24 Maij	4	28	2 Dec.	A	12 A	16 A	35	
1952	1 Iunij	12 Iunij	5	25	30 No.	g f	1 A	7 A	7	
1953	24 Maij	4 Iunij	6	26	29 No.	e	21 M	23 M	0	
1954	6 Iunij	17 Iunij	7	24	28 No.	d	9 A	12 A	7	
1955	29 Maij	9 Iunij	8	25	27 No.	c	29 M	4 A	7	
1956	20 Maij	31 Maij	9	27	2 Dec.	b A	17 A	23 A	35	
1957	9 Iunij	20 Iunij	10	24	1 Dec.	g	5 A	8 A	0	
1958	25 Maij	5 Iunij	11	26	30 No.	f	25 M	31 M	7	
1959	17 Maij	28 Maij	12	27	29 No.	e	13 A	20 A	35	
1960	5 Iunij	16 Iunij	13	24	27 No.	d c	2 A	4 A	0	
1961	21 Maij	1 Iunij	14	27	3 Dec.	b	22 M	27 M	7	
1962	10 Iunij	21 Iunij	15	24	2 Dec.	A	10 A	16 A	7	
1963	2 Iun.	13 Iunij	1	25	1 Dec.	g	30 M	1 A	0	
1964	17 Maij	28 Maij	2	27	29 No.	f e	18 A	20 A	35	
1965	6 Iun.	17 Iunij	3	24	28 No.	d	7 A	12 A	7	
1966	29 Maij	9 Iunij	4	25	27 No.	c	27 M	28 M	0	
1967	14 Maij	25 Maij	5	28	3 Dec.	b	15 A	17 A	35	
1968	2 Iunij	13 Iunij	6	25	1 Dec.	A g	4 A	8 A	7	
1969	25 Maij	5 Iunij	7	26	30 Nou.	f	24 M	31 M	7	
1970	17 Maij	28 Maij	8	27	29 Nou.	e	12 A	13 A	28	
1971	30 Maij	10 Iunij	9	25	28 No.	d	1 A	5 A	7	
1972	21 Maij	1 Iunij	10	27	3 Dec.	c b	21 M	27 M	7	
1973	10 Iunij	21 Iunij	11	24	2 Dec.	A	9 A	16 A	7	
1974	2 Iunij	13 Iunij	12	25	1 Dec.	g	29 M	1 A	0	
1975	18 Maij	29 Maij	13	27	30 No.	f	17 A	21 A	35	
1976	6 Iunij	17 Iunij	14	24	28 Nou.	e d	5 A	12 A	7	
1977	29 Maij	9 Iunij	15	25	27 Nou.	c	25 M	28 M	0	
1978	14 Maij	25 Maij	1	28	3 Dec.	b	13 A	17 A	35	
1979	3 Iunij	14 Iunij	2	25	2 Dec.	A	2 A	9 A	7	
1980	25 Maij	5 Iunij	3	26	30 Nou.	g f	22 M	24 M	0	
1981	7 Iunij	18 Iunij	4	24	29 Nou.	e	10 A	13 A	7	
1982	30 Maij	10 Iunij	5	25	28 Nou.	d	30 M	5 A	7	
1983	22 Maij	2 Iunij	6	26	27 Nou.	c	18 A	25 A	35	



Anni Domini	Aur. Num.	Epactæ	Literæ Domini calesCa lend.Gre gor.	Plenilun. media Ca léd. Gre goriani D. H.	Lunæ xiiij. Ca lendarij Grego- riani	Septua- gesima	Dies Ci nerum	Pascha Calend. noui	Ascēſio Domini
1984	9	xxvij	A g	15. 10. A	16. A	19. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
1985	10	vij	f	4. 19. A	5. A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
1986	11	xix	e	25. 4. M	25. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
1987	12	*	d	13. 2. A	13. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
1988	13	xj	c b	1. 10. A	2. A	31. Ian.	17. Feb.	3. A	12. Maij
1989	14	xxij	A	21. 19. M	22. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
1990	15	ij	g	9. 17. A	10. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
1991	16	xiiij	f	30. 2. M	30. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
1992	17	25	e d	16. 23. A	17. A	16. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
1993	18	vj	c	6. 8. A	7. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
1994	19	xvij	b	26. 17. M	27. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
1995	1	xxix	A	14. 14. A	14. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
1996	2	x	g f	2. 23. A	3. A	4. Feb.	21. Feb.	7. A	16. Maij
1997	3	xxj	e	23. 8. M	23. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
1998	4	ij	d	11. 5. A	11. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
1999	5	xiiij	c	31. 14. M	31. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
2000	6	xxiiij	b A	18. 12. A	18. A	20. Feb.	8. Mar.	23. A	1. Iun.
2001	7	v	g	7. 21. A	8. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
2002	8	xvj	f	28. 5. M	28. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
2003	9	xxvij	e	16. 3. A	16. A	17. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
2004	10	vij	d c	4. 21. A	5. A	8. Feb.	25. Feb.	11. A	20. Maij
2005	11	xix	b	24. 21. M	25. M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. Maij
2006	12	*	A	12. 18. A	13. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
2007	13	xj	g	2. 3. A	2. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
2008	14	xxij	f e	21. 12. M	22. M	20. Ian.	6. Feb.	23. M	1. Maij
2009	15	ij	d	9. 9. A	10. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
2010	16	xiiij	c	29. 18. M	30. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
2011	17	25	b	17. 16. A	17. A	20. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Iun.
2012	18	vj	A g	6. 1. A	7. A	5. Feb.	22. Feb.	8. A	17. Maij
2013	19	xvij	f	26. 9. M	27. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
2014	1	xxix	e	14. 7. A	14. A	16. Feb.	5. Feb.	20. A	29. Maij
2015	2	x	d	3. 16. A	3. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
2016	3	xxj	c b	23. 0. M	23. M	24. Ian.	10. Feb.	27. M	5. Maij
2017	4	ij	A	10. 22. A	11. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
2018	5	xiiij	g	31. 7. M	31. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
2019	6	xxiiij	f	19. 4. A	18. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
2020	7	v	e d	7. 13. A	8. A	9. Feb.	26. Feb.	12. A	21. Maij
2021	8	xvj	c	27. 22. M	28. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
2022	9	xxvij	b	15. 20. A	16. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
2023	10	vij	A	5. 4. A	5. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
2024	11	xix	g f	24. 13. M	25. M	28. Ian.	14. Feb.	31. M	9. Maij
2025	12	*	e	12. 11. A	13. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
2026	13	xj	d	1. 20. A	2. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
2027	14	xxij	c	22. 4. M	22. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
2028	15	ij	b A	9. 2. A	10. A	13. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
2029	16	xiiij	g	29. 11. M	30. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
2030	17	25	f	17. 8. A	17. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
2031	18	vj	e	6. 17. A	7. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij



# CAPVT XXII. 437

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini.	Pentecoste.	Corpus Domini.	Indictio	Dñice post Pentecosten	Domini caprima Aduentus.	Litteræ Domini cales Calend. veteris	Lunæ xiiij. Calend. veteris.	Pascha Calendarij veteris.	Dies quibus Pascha Calendarij noui à Paschate Calend. veteris differt
1984	10 Iunij	21 Iunij	7	24	2 Dec.	b A	7 A	9 A	0
1985	26 Maij	6 Iunij	8	26	1 Dec.	g	27 M	1 A	7
1986	18 Maij	29 Maij	9	27	30 Nou.	f	15 A	21 A	35
1987	7 Iunij	18 Iunij	10	24	29 Nou.	e	4 A	6 A	0
1988	22 Maij	2 Iunij	11	26	27 Nou.	d c	24 M	28 M	7
1989	14 Maij	25 Maij	12	28	3 Dec.	b	12 A	17 A	35
1990	3 Iunij	14 Iunij	13	25	2 Dec.	A	1 A	2 A	0
1991	19 Maij	30 Maij	14	27	1 Dec.	g	21 M	25 M	7
1992	7 Iunij	18 Iunij	15	24	29 No.	f e	9 A	13 A	7
1993	30 Maij	10 Iunij	1	25	28 No.	d	29 M	5 A	7
1994	22 Maij	2 Iunij	2	26	27 No.	c	17 A	18 A	28
1995	4 Iunij	15 Iunij	3	25	3 Dec.	b	5 A	10 A	7
1996	26 Maij	6 Iunij	4	26	1 Dec.	A g	25 M	1 A	7
1997	18 Maij	29 Maij	5	27	30 No.	f	13 A	14 A	28
1998	31 Maij	11 Iunij	6	25	29 No.	e	2 A	6 A	7
1999	23 Maij	3 Iunij	7	26	28 No.	d	22 M	29 M	7
2000	11 Iunij	22 Iunij	8	24	3 Dec.	c b	10 A	17 A	7
2001	3 Iunij	14 Iunij	9	25	2 Dec.	A	30 M	2 A	0
2002	19 Maij	30 Maij	10	27	1 Dec.	g	18 A	22 A	35
2003	8 Iunij	19 Iunij	11	24	30 No.	f	7 A	14 A	7
2004	30 Maij	10 Iunij	12	25	28 No.	e d	27 M	29 M	0
2005	15 Maij	26 Maij	13	27	27 No.	c	15 A	18 A	35
2006	4 Iun.	15 Iunij	14	25	3 Dec.	b	4 A	10 A	7
2007	27 Maij	7 Iunij	15	26	2 Dec.	A	24 M	26 M	0
2008	11 Maij	22 Maij	1	28	30 No.	g f	12 A	14 A	35
2009	31 Maij	11 Iunij	2	25	29 No.	e	1 A	6 A	7
2010	23 Maij	3 Iunij	3	26	28 No.	d	21 M	22 M	0
2011	12 Iunij	23 Iunij	4	23	27 No.	c	9 A	11 A	0
2012	27 Maij	7 Iunij	5	26	2 Dec.	b A	29 M	2 A	7
2013	19 Maij	30 Maij	6	27	1 Dec.	g	17 A	22 A	35
2014	8 Iunij	19 Iunij	7	24	30 No.	f	5 A	7 A	0
2015	24 Maij	4 Iunij	8	26	29 No.	e	25 M	30 M	7
2016	15 Maij	26 Maij	9	27	27 No.	d c	13 A	18 A	35
2017	4 Iunij	15 Iunij	10	25	3 Dec.	b	2 A	3 A	0
2018	20 Maij	31 Maij	11	27	2 Dec.	A	22 M	26 M	7
2019	9 Iunij	20 Iunij	12	24	1 Dec.	g	10 A	15 A	7
2020	31 Maij	11 Iunij	13	25	29 No.	f e	30 M	6 A	7
2021	23 Maij	3 Iunij	14	26	28 No.	d	18 A	19 A	28
2022	5 Iunij	16 Iunij	15	24	27 No.	c	7 A	11 A	7
2023	28 Maij	8 Iunij	1	26	3 Dec.	b	27 M	3 A	7
2024	19 Maij	30 Iunij	2	27	1 Dec.	A g	15 A	22 A	35
2025	8 Iunij	19 Iunij	3	24	30 Nou.	f	4 A	7 A	0
2026	24 Maij	4 Iunij	4	26	29 Nou.	e	24 M	30 M	7
2027	16 Maij	27 Maij	5	27	28 No.	d	12 A	19 A	35
2028	4 Iunij	15 Iunij	6	25	3 Dec.	c b	1 A	3 A	0
2029	20 Maij	31 Maij	7	27	2 Dec.	A	21 M	26 M	7
2030	9 Iun.	20 Iunij	8	24	1 Dec.	g	9 A	15 A	7
2031	1 Iun.	12 Iunij	9	25	30 No.	f	29 M	31 M	0



Anni Domini	Anr. Num.	Epacta.	Lit. Dñicales Caten. Greg.	Plenilunia media Cal. Gregor.		Lunæ xiiij. Ca- lendarij Grego- riani	Septua- gesima	Dies Ci- nerum	Pascha Calend. noui	Ascēſio Domini
				D.	H.					
2032	19	xvij	d	c	26. 2. M	27. A	25. Ian.	11. Feb.	28. M	6. Maij
2033	1	xxix		b	13. 23. A	14. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
2034	2	x		A	3. 8. A	3. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
2035	3	xxj		g	23. 17. M	23. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
2036	4	ij	f	e	10. 15. A	11. A	10. Feb.	27. Feb.	13. A	22. Maij
2037	5	xiiij		d	30. 23. M	31. M	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
2038	6	xxiiij		c	18. 21. A	18. A	21. Feb.	10. Mar.	25. A	3. Iunij
2039	7	v		b	8. 6. A	8. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
2040	8	xvj	A	g	27. 15. M	28. M	29. Ian.	15. Feb.	1. A	10. Maij
2041	9	xxvij		f	15. 12. A	16. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
2042	10	viiij		e	4. 21. A	5. A	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
2043	11	xix		d	25. 6. M	25. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
2044	12	✕	c	b	12. 3. A	13. A	14. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
2045	13	xj		A	1. 12. A	2. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
2046	14	xxij		g	21. 21. M	22. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
2047	15	ij		f	9. 18. A	10. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
2048	16	xiiiij	e	d	29. 3. M	30. M	2. Feb.	19. Feb.	5. A	14. Maij
2049	17	25		c	17. 1. A	17. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
2050	18	vj		b	6. 10. A	7. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
2051	19	xvij		A	26. 18. M	27. M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
2052	1	xxix	g	f	13. 16. A	14. A	18. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
2053	2	x		e	3. 1. A	3. A	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
2054	3	xxj		d	23. 10. M	23. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
2055	4	ij		c	11. 7. A	11. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
2056	5	xiiij	b	A	30. 16. M	31. M	30. Ian.	16. Feb.	2. A	11. Maij
2057	6	xxiiiij		g	18. 13. A	18. A	19. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
2058	7	v		f	7. 22. A	8. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
2059	8	xvj		e	28. 7. M	28. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
2060	9	xxvij	d	c	15. 5. A	16. A	15. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
2061	10	viiij		b	4. 13. A	5. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
2062	11	xix		A	24. 22. M	25. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
2063	12	✕		g	12. 20. A	13. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
2064	13	xj	f	c	1. 5. A	2. A	3. Feb.	20. Feb.	6. A	15. Maij
2065	14	xxij		d	21. 13. M	22. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
2066	15	ij		c	9. 11. A	10. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. maij
2067	16	xiiiij		b	29. 20. M	30. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. maij
2068	17	25	A	g	16. 17. A	17. A	19. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
2069	18	vj		f	6. 2. A	7. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
2070	19	xvij		e	26. 11. M	27. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
2071	1	xxix		d	14. 8. A	14. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
2072	2	x	c	b	2. 17. A	3. A	7. Feb.	24. Feb.	10. A	19. Maij
2073	3	xxj		A	23. 2. M	23. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
2074	4	ij		g	11. 0. A	11. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
2075	5	xiiij		f	31. 8. M	31. M	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
2076	6	xxiiiij	c	d	18. 6. A	18. A	16. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
2077	7	v		c	7. 15. A	8. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
2078	8	xvj		b	28. 0. M	28. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
2079	9	xxvij		A	15. 21. A	16. A	19. Feb.	8. Mar.	23. A	1. Iun.



## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Pentecoſte	Corpus Domini	Indictio	Dñica poſt Pentec.	Domini ca prima Aduetus	Literæ Domini cales Ca lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca lendarij veteris	Pafcha Calenda rij vete ris	Dies quibus Paſcha Ca lend noui a Paſchate Calend. ve teris differt
2032	16. Maij	27. Maij	10	27	28. No.	e d	17. A	19 A	35
2033	5. Iun.	16. Iun.	11	24	27. No.	c	5. A	11 A	7
2034	28. Maij	8. Iun.	12	26	3. Dec.	b	25. M	27 M	0
2035	13. Maij	24. Maij	13	28	2. Dec.	A	13. A	16 A	35
2036	1. Iun.	12. Iun.	14	25	30. No.	g f	2. A	7 A	7
2037	24. Maij	4. Iun.	15	26	29. No.	e	22. M	23 M	0
2038	13. Iun.	24. Iun.	1	23	28. No.	d	10. A	12 A	0
2039	29. Maij	9. Iun.	2	25	27. No.	c	30. M	4 A	7
2040	20. Maij	31. Maij	3	27	2. Dec.	b A	18. A	23 A	35
2041	9. Iun.	20. Iun.	4	24	1. Dec.	g	7. A	8 A	0
2042	25. Maij	5. Iun.	5	26	30. No.	f	27. M	31 M	7
2043	17. Maij	28. Maij	6	27	29. No.	e	15. A	20 A	35
2044	5. Iun.	16. Iun.	7	24	27. No.	d c	4. A	11 A	7
2045	28. Maij	8. Iun.	8	26	3. Dec.	b	24. M	27 M	0
2046	13. Maij	24. Maij	9	28	2. Dec.	A	12. A	16 A	35
2047	2. Iun.	13. Iun.	10	25	1. Dec.	g	1. A	8 A	7
2048	24. Maij	4. Iun.	11	26	29. No.	f e	21. M	23 M	0
2049	6. Iun.	17. Iun.	12	24	28. No.	d	9. A	12 A	7
2050	29. Maij	9. Iun.	13	25	27. No.	c	29. M	4 A	7
2051	21. Maij	1. Iun.	14	27	3. Dec.	b	17. A	24 A	35
2052	9. Iun.	20. Iun.	15	24	1. Dec.	A g	5. A	8 A	0
2053	25. Maij	5. Iun.	1	26	30. No.	f	25. M	31 M	7
2054	17. Maij	28. Maij	2	27	29. No.	e	13. A	20 A	35
2055	6. Iun.	17. Iun.	3	24	28. No.	d	2. A	5 A	0
2056	21. Maij	1. Iun.	4	27	3. Dec.	c b	22. M	27 M	7
2057	10. Iun.	21. Iun.	5	24	2. Dec.	A	10. A	16 A	7
2058	2. Iun.	13. Iun.	6	25	1. Dec.	g	30. M	1 A	0
2059	18. Maij	29. Maij	7	27	30. No.	f	18. A	21 A	35
2060	6. Iun.	17. Iun.	8	24	28. No.	e d	7. A	12 A	7
2061	29. Maij	9. Iun.	9	25	27. No.	c	27. M	28 M	0
2062	14. Iun.	25. Maij	10	28	3. Dec.	b	15. A	17 A	35
2063	3. Iun.	14. Iun.	11	25	2. Dec.	A	4. A	9 A	7
2064	25. Maij	5. Iun.	12	26	30. No.	g f	24. M	31 M	7
2065	17. Maij	28. Maij	13	27	29. No.	e	12. A	13 A	28
2066	30. Maij	10. Iun.	14	25	28. No.	d	1. A	5 A	7
2067	22. Maij	2. Iun.	15	26	27. No.	c	21. M	28 M	7
2068	10. Iunij	21. Iun.	1	24	2. Dec.	b A	9. A	16 A	7
2069	2. Iun.	13. Iun.	2	25	1. Dec.	g	29. M	1 A	0
2070	18. Maij	29. Maij	3	27	30. No.	f	17. A	21 A	35
2071	7. Iun.	18. Iun.	4	24	29. No.	e	5. A	6 A	0
2072	29. Maij	9. Iun.	5	25	27. No.	d c	25. M	28 M	0
2073	14. Maij	25. Maij	6	28	3. Dec.	b	13. A	17 A	35
2074	3. Iunij	14. Iun.	7	25	2. Dec.	A	2. A	9 A	7
2075	26. Maij	6. Iun.	8	26	1. Dec.	g	22. M	25 M	0
2076	7. Iunij	18. Iun.	9	24	29. No.	f e	10. A	13 A	7
2077	30. Maij	10. Iun.	10	25	28. No.	d	30. M	5 A	7
2078	22. Maij	2. Iun.	11	26	27. No.	c	18. A	25 A	35
2079	11. Iunij	22. Iun.	12	24	3. Dec.	b	7. A	10 A	0



Anni Domini.	Aur. Num.	Epactae.	Lit. Dñicales Calen. Greg.	Penultima media Caléd. Gregoriani	Lunæ xliij. Calendarij Gregoriani	Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
2080	10	viiij	g f	4. 6. A	5 A	4 Feb.	21 Feb.	7 A	16 Maij
2081	11	xix	e	24. 15. M	25 M	26 Ian.	12 Feb.	30 M	8 Maij
2082	12	*	d	12. 12. A	13 A	15 Feb.	4 Mar.	19 A	28 Maij
2083	13	xj	c	1. 21. A	2 A	31 Ian.	17 Feb.	4 A	13 Maij
2084	14	xxij	b A	21. 6. M	22 M	23 Ian.	9 Feb.	26 M	4 Maij
2085	15	iiij	g	9. 4. A	10 A	11 Feb.	28 Feb.	15 A	24 Maij
2086	16	xliij	f	29. 12. M	30 M	27 Ian.	13 Feb.	31 M	9 Maij
2087	17	25	e	17. 10. A	17 A	16 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij
2088	18	vj	d c	5. 19. A	7 A	8 Feb.	25 Feb.	11 A	20 Maij
2089	19	xvij	b	26. 3. M	27 M	30 Ian.	16 Feb.	3 A	12 Maij
2090	1	xxix	A	14. 1. A	14 A	12 Feb.	1 Mar.	16 A	25 Maij
2091	2	x	g	3. 10. A	3 A	4 Feb.	21 Feb.	8 A	17 Maij
2092	3	xxj	f e	22. 19. M	23 M	27 Ian.	13 Feb.	30 M	8 Maij
2093	4	ij	d	10. 16. A	11 A	8 Feb.	25 Feb.	12 A	21 Maij
2094	5	xliij	c	31. 1. M	31 M	31 Ian.	17 Feb.	4 A	13 Maij
2095	6	xxliij	b	18. 23. A	18 A	20 Feb.	9 Mar.	24 A	2 Iunij
2096	7	v	A g	7. 7. A	8 A	12 Feb.	29 Feb.	15 A	24 Maij
2097	8	xvj	f	17. 16. M	28 M	27 Ian.	13 Feb.	31 M	9 Maij
2098	9	xxvij	e	15. 14. A	16 A	16 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij
2099	10	viiij	d	4. 23. A	5 A	8 Feb.	25 Feb.	12 A	21 Maij
2100	11	xix	c	26. 7. M	25 M	24 Ian.	10 Feb.	28 M	6 Maij
2101	12	*	b	13. 5. A	13 A	13 Feb.	2 Mar.	17 A	26 Maij
2102	13	xj	A	2. 14. A	2 A	5 Feb.	22 Feb.	9 A	18 Maij
2103	14	xxij	g	22. 23. M	22 M	21 Ian.	7 Feb.	25 M	3 Maij
2104	15	iiij	f e	9. 20. A	10 A	10 Feb.	27 Feb.	13 A	22 Maij
2105	16	xliij	d	30. 5. M	30 M	1 Feb.	18 Feb.	5 A	14 Maij
2106	17	25	c	18. 2. A	17 A	14 Feb.	3 Mar.	18 A	27 Maij
2107	18	vj	b	7. 11. A	7 A	6 Feb.	23 Feb.	10 A	19 Maij
2108	19	xvij	A g	26. 20. M	27 M	29 Ian.	15 Feb.	1 A	10 Maij
2109	1	xxix	f	14. 18. A	14 A	17 Feb.	6 Mar.	21 A	30 Maij
2110	2	x	e	4. 2. A	3 A	2 Feb.	19 Feb.	6 A	15 Maij
2111	3	xxj	d	24. 11. M	23 M	25 Ian.	11 Feb.	29 M	7 Maij
2112	4	ij	c b	11. 9. A	11 A	14 Feb.	2 Mar.	17 A	26 Maij
2113	5	xliij	A	31. 18. M	31 M	29 Ian.	15 Feb.	2 A	11 Maij
2114	6	xxliij	g	19. 15. A	18 A	18 Feb.	7 Mar.	22 A	31 Maij
2115	7	v	f	9. 0. A	8 A	10 Feb.	27 Feb.	14 A	23 Maij
2116	8	xvj	e d	28. 9. M	28 M	26 Ian.	12 Feb.	29 M	7 Maij
2117	9	xxvij	c	16. 6. A	16 A	14 Feb.	3 Mar.	18 A	27 Maij
2118	10	viiij	b	5. 15. A	5 A	6 Feb.	23 Feb.	10 A	19 Maij
2119	11	xix	A	26. 0. M	25 M	22 Ian.	8. Feb.	26 M	4 Maij
2120	12	*	g f	12. 21. A	13 A	11 Feb.	28 Feb.	14 A	23 Maij
2121	13	xj	e	2. 6. A	2 A	2 Feb.	19 Feb.	6 A	15 Maij
2122	14	xxij	d	22. 15. M	22 M	25 Ian.	11 Feb.	29 M	7 Maij
2123	15	iiij	c	10. 13. A	10 A	7 Feb.	24 Feb.	11 A	20 Maij
2124	16	xliij	b A	29. 21. M	30 M	30 Ian.	16 Feb.	2 A	11 Maij
2125	17	25	g	17. 19. A	17 A	18 Feb.	7 Mar.	22 A	31 Maij
2126	18	vj	f	7. 4. A	7 A	10 Feb.	27 Feb.	14 A	23 Maij
2127	19	xvij	e	27. 13. M	27 M	26 Ian.	12 Feb.	30 M	8 Maij



Anni Domini	Pentecoste	Corpus Domini	Indictio	Dilectio post Pentecosten	Domini- ca prima Aduen- tus	Literæ Domini- cales Ca- lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca- lendarij veteris	Pascha Calenda- rij vete- ris	Dies quibus Pascha Ca- lend. noui à Paschate Calend. ve- teris differt
2080	26 Maij	6 Iunij	13	26	1 Dec.	A g	27 M	1 A	7
2081	18 Maij	29 Maij	14	27	30 Nou.	f	15 A	21 A	35
2082	7 Iunij	18 Iunij	15	24	29 Nou.	e	4 A	6 A	0
2083	23 Maij	3 Iunij	1	26	28 Nou.	d	24 M	29 M	7
2084	14 Maij	25 Maij	2	28	3 Dec.	c b	12 A	17 A	35
2085	3 Iunij	14 Iunij	3	25	2 Dec.	A	1 A	2 A	0
2086	19 Maij	30 Iunij	4	27	1 Dec.	g	21 M	25 M	7
2087	8 Iunij	19 Iunij	5	24	30 Nou.	f	9 A	14 A	7
2088	30 Maij	10 Iunij	6	25	28 Nou.	e d	29 M	5 A	7
2089	22 Maij	2 Iunij	7	26	27 Nou.	c	17 A	18 A	28
2090	4 Iunij	15 Iunij	8	25	3 Dec.	b	5 A	10 A	7
2091	27 Maij	7 Iunij	9	26	2 Dec.	A	25 M	26 M	0
2092	18 Maij	29 Maij	10	27	30 Nou.	g f	13 A	14 A	28
2093	31 Maij	11 Iunij	11	25	29 Nou.	e	2 A	6 A	7
2094	23 Maij	3 Iunij	12	26	28 Nou.	d	22 M	29 M	7
2095	12 Iunij	23 Iunij	13	23	27 Nou.	c	10 A	11 A	0
2096	3 Iunij	14 Iunij	14	25	2 Dec.	b A	30 M	2 A	0
2097	19 Maij	30 Maij	15	27	1 Dec.	g	18 A	22 A	35
2098	8 Iunij	19 Iunij	1	24	30 Nou.	f	7 A	14 A	7
2099	31 Maij	11 Iunij	2	25	29 Nou.	e	27 M	30 M	0
2100	16 Maij	27 Maij	3	27	28 Nou.	d c	15 A	18 A	35
2101	5 Iunij	16 Iunij	4	24	27 Nou.	b	4 A	10 A	7
2102	28 Maij	8 Iunij	5	26	3 Dec.	A	24 M	26 M	0
2103	13 Maij	24 Maij	6	28	2 Dec.	g	12 A	15 A	35
2104	1 Iunij	12 Iunij	7	25	30 Nou.	f e	1 A	6 A	7
2105	24 Maij	4 Iunij	8	26	29 Nou.	d	21 M	22 M	0
2106	6 Iunij	17 Iunij	9	24	28 Nou.	c	9 A	11 A	7
2107	29 Maij	9 Iunij	10	25	27 Nou.	b	29 M	3 A	7
2108	20 Maij	31 Maij	11	27	2 Dec.	A g	17 A	22 A	35
2109	9 Iunij	20 Maij	12	24	1 Dec.	f	5 A	7 A	0
2110	25 Maij	5 Iunij	13	26	30 Nou.	e	25 M	30 M	7
2111	17 Maij	28 maij	14	27	29 Nou.	d	13 A	19 A	35
2112	5 Iunij	16 Iunij	15	24	27 Nou.	c b	2 A	3 A	0
2113	21 Maij	1 Iunij	1	27	3 Dec.	A	22 M	26 M	7
2114	10 Iunij	21 Iunij	2	24	2 Dec.	g	10 A	15 A	7
2115	2 Iunij	13 Iunij	3	25	1 Dec.	f	30 M	31 M	0
2116	17 Maij	28 Maij	4	27	29 Nou.	e d	18 A	19 A	35
2117	6 Iunij	17 Iunij	5	24	28 Nou.	c	7 A	11 A	7
2118	29 Maij	9 Iunij	6	25	27 Nou.	b	27 M	3 A	7
2119	14 Maij	25 Maij	7	28	3 Dec.	A	15 A	16 A	35
2120	2 Iunij	13 Iunij	8	25	1 Dec.	g f	4 A	7 A	7
2121	25 Maij	5 Iunij	9	26	30 Nou.	e	24 M	30 M	7
2122	17 Maij	28 Maij	10	27	29 Nou.	d	12 A	19 A	35
2123	30 Maij	10 Iunij	11	25	28 Nou.	c	1 A	4 A	7
2124	21 Maij	1 Iunij	12	27	3 Dec.	b A	21 M	26 M	7
2125	10 Iunij	21 Iunij	13	24	2 Dec.	g	9 A	15 A	7
2126	2 Iunij	13 Iunij	14	25	1 Dec.	f	29 M	31 M	0
2127	18 Maij	29 Maij	15	27	30 Nou.	c	17 A	20 A	35



Anni Domini,	Aut. Num.	Epactæ	Calen. Greg.	Lit. Dñicales	Penultima media Caléd. Gregoriani	Lunæ xiiij. Calendarij Gregoriani	Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha. Calend. noui	Ascensio Domini
2128	1	xxix	d	c	14. 10. A	14 A	15 Feb.	3 Mar.	18 A	27 Maij
2129	2	x		b	3. 19. A	3 A	6 Feb.	23 Feb.	10 A	19 Maij
2130	3	xxj		A	24. 4. M	23 M	22 Ian.	8. Feb.	26 M	4 Maij
2131	4	ij		g	12. 1. A	11 A	11 Feb.	28 Feb.	15 A	24 Maij
2132	5	xij		f	31. 10. M	31 M	3 Feb.	20 Feb.	6 A	15 Maij
2133	6	xxiiij		d	19. 8. A	18 A	15 Feb.	4 Mar.	19 A	28 Maij
2134	7	v		c	8. 16. A	8 A	7 Feb.	24 Feb.	11 A	20 Maij
2135	8	xvj		b	29. 1. M	28 M	30. Ian.	16 Feb.	3 A	12 Maij
2136	9	xxvij	A	g	15. 23. A	16 A	19 Feb.	7 Mar.	22 A	31 Maij
2137	10	viiij		f	5. 8. A	5 A	3 Feb.	20 Feb.	7 A	16 Maij
2138	11	xix		e	25. 16. M	25 M	26 Ian.	12 Feb.	30 M	8 Maij
2139	12	*		d	13. 14. A	13 A	15 Feb.	4 Mar.	19 A	28 Maij
2140	13	xj		c	1. 23. A	2 A	31 Ian.	17 Feb.	3 A	12 Maij
2141	14	xxij		A	22. 8. M	22 M	22 Feb.	8 Feb.	26 M	4 Maij
2142	15	iiij		g	10. 5. A	10 A	11 Feb.	28 Feb.	15 A	24 Maij
2143	16	xiiij		f	30. 14. M	30 M	27 Ian.	13 Feb.	31 M	9 Maij
2144	17	25		e	17. 11. A	17 A	16 Feb.	4 Mar.	19 A	28 Maij
2145	18	vj		c	6. 20. A	7 A	7 Feb.	24 Feb.	11 A	20 Maij
2146	19	xvij		b	27. 5. M	27 M	30 Ian.	16 Feb.	3 A	12 Maij
2147	1	xxix		A	15. 3. A	14 A	12 Feb.	1 Mar.	16 A	25 Maij
2148	2	x		g	3. 11. A	3 A	4 Feb.	21 Feb.	7 A	16 Maij
2149	3	xxj		e	23. 20. M	23 M	26 Feb.	12 Feb.	30 M	8 Maij
2150	4	ij		d	11. 18. A	11 A	8 Feb.	25 Feb.	12 A	21 Maij
2151	5	xij		c	1. 3. A	31 M	31 Ian.	17 Feb.	4 A	13 Maij
2152	6	xxiiij		b	19. 0. A	18 A	20 Feb.	8 Mar.	23 A	1 Iunij
2153	7	v		g	8. 9. A	8 A	11 Feb.	28 Feb.	15 A	24 Maij
2154	8	xvj		f	28. 18. M	28 M	27 Ian.	13 Feb.	31 M	9 Maij
2155	9	xxvij		e	16. 15. A	16 A	16 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij
2156	10	viiij		d	5. 0. A	5 A	18 Feb.	25 Feb.	11 A	20 Maij
2157	11	xix		b	25. 9. M	25 M	23 Ian.	9 Feb.	27 M	5 Maij
2158	12	*		A	13. 7. A	13 A	12 Feb.	1 Mar.	16 A	25 Maij
2159	13	xj		g	2. 15. A	2 A	4 Feb.	21 Feb.	8 A	17 Maij
2160	14	xxij		f	22. 0. M	22 M	20 Ian.	6 Feb.	23 M	1 Maij
2161	15	iiij		d	9. 22. A	10 A	8 Feb.	25 Feb.	12 A	21 Maij
2162	16	xiiij		c	30. 6. M	30 M	31 Ian.	17 Feb.	4 A	13 Maij
2163	17	25		b	18. 4. A	17 A	20 Feb.	9 Mar.	24 A	2 Iunij
2164	18	vj	A	g	6. 13. A	7 A	5 Feb.	22 Feb.	8 A	17 Maij
2165	19	xvij		f	26. 22. M	27 M	27 Ian.	13 Feb.	31 M	9 Maij
2166	1	xxix		e	14. 19. A	14 A	16 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij
2167	2	x		d	4. 4. A	3 A	1 Feb.	18 Feb.	5 A	14 Maij
2168	3	xxj		c	23. 13. M	23 M	24 Ian.	10 Feb.	27 M	5 Maij
2169	4	ij		A	11. 10. A	11 A	12 Feb.	1 Mar.	16 A	25 Maij
2170	5	xij		g	31. 19. M	31 M	28 Ian.	14 Feb.	1 A	10 Maij
2171	6	xxiiij		f	19. 17. A	18 A	17 Feb.	6 Mar.	21 A	30 Maij
2172	7	v		c	8. 2. A	8 A	9 Feb.	26 Feb.	12 A	21 Maij
2173	8	xvj		c	28. 10. M	28 M	31 Ian.	17 Feb.	4 A	13 Maij
2174	9	xxvij		b	16. 8. A	16 A	13 Feb.	2 Mar.	17 A	26 Maij
2175	10	viiij		A	5. 17. A	5 A	5 Feb.	22 Feb.	9 A	18 Maij



# C A P V T XXII. 443

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Penteco ste	Corpus Domini	Indictio	Dñice post Pentec.	Domini ca prima Aduetus	Literæ Domini cales Ca lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca lendarij veteris	Pascha Calenda rij vete ris	Dies quibus Pascha Ca lend. noui à Paschate Calend. ve teris differt
2128	6. Iun.	17. Iun.	1	24	28. No.	d c	5. A	11 A	7
2129	29. Maij	9. Iun.	2	25	27. No.	b	25. M	27 M	0
2130	14. Iun.	25. Maij	3	28	3. Dec.	A	13. A	16 A	35
2131	3. Iun.	14. Iun.	4	25	2. Dec.	g	2. A	8 A	7
2132	25. Maij	5. Iun.	5	26	30. No.	f e	22. M	23 M	0
2133	7. Iun.	18. Iunij	6	24	29. No.	d	10. A	12 A	7
2134	30. Maij	10. Iun.	7	25	28. No.	c	30. M	4 A	7
2135	22. Maij	2. Iun.	8	26	27. No.	b	18. A	24 A	35
2136	10. Iunij	21. Iun.	9	24	2. Dec.	A g	7. A	8 A	0
2137	26. Maij	6. Iun.	10	26	1. Dec.	f	27. M	31 M	7
2138	18. Maij	29. Maij	11	27	30. No.	e	15. A	20 A	35
2139	7. Iun.	18. Iun.	12	24	29. No.	d	4. A	5 A	0
2140	22. Maij	2. Iun.	13	26	27. No.	c b	24. M	27 M	7
2141	14. Maij	25. Maij	14	28	3. Dec.	A	12. A	16 A	35
2142	3. Iunij	14. Iun	15	25	2. Dec.	g	1. A	8 A	7
2143	19. Maij	30. Maij	1	27	1. Dec.	f	21. M	24 M	7
2144	7. Iunij	18. Iun.	2	24	29. No.	e d	9. A	12 A	7
2145	30. Maij	10. Iun.	3	25	28. No.	c	29. M	4 A	7
2146	22. Maij	2. Iun.	4	26	27. No.	b	17. A	24 A	35
2147	4. Iunij	15. Iun.	5	25	3. Dec.	A	5. A	9 A	7
2148	26. Maij	6. Iun.	6	26	1. Dec.	g f	25. M	31 M	7
2149	18. Maij	29. Maij	7	27	30. No.	e	13. A	20 A	35
2150	31. Maij	11. Iun	8	25	29. No.	d	2. A	5 A	7
2151	23. Maij	3. Iun.	9	26	28. No.	c	22. M	28 M	7
2152	11. Iun.	22. Iun.	10	24	3. Dec.	b A	10. A	16 A	7
2153	3. Iun.	14. Iun.	11	25	2. Dec.	g	30. M	1 A	0
2154	19. Maij	30. Maij	12	27	1. Dec.	f	18. A	21 A	35
2155	8. Iun.	19. Iun.	13	24	30. No.	e	7. A	13 A	7
2156	30. Maij	10. Iun.	14	25	28. No.	d c	27. M	28 M	0
2157	15. Maij	26. Maij	15	27	27. No.	b	15. A	17 A	35
2158	4. Iun.	15. Iun.	1	25	3. Dec.	A	4. A	9 A	7
2159	27. Maij	7. Iun.	2	26	2. Dec.	g	24. M	25 M	0
2160	11. Maij	22. Maij	3	28	30. No.	f e	12. A	13 A	35
2161	31. Maij	11. Iun.	4	25	29. No.	d	1. A	5 A	7
2162	23. Maij	3. Iun.	5	26	28. No.	c	21. M	28 M	7
2163	12. Iun.	23. Iun.	6	23	27. No.	b	9. A	10 A	0
2164	27. Maij	7. Iun.	7	26	2. Dec.	A g	29. M	1 A	7
2165	19. Maij	30. Maij	8	27	1. Dec.	f	17. A	21 A	35
2166	8. Iun.	19. Iun.	9	24	30. No.	e	5. A	6 A	0
2167	24. Maij	4. Iun.	10	26	29. No.	d	25. M	29 M	7
2168	15. Maij	26. Maij	11	27	27. No.	c b	13. A	17 A	35
2169	4. Iun.	15. Iun.	12	25	3. Dec.	A	2. A	9 A	7
2170	20. Maij	31. Maij	13	27	2. Dec.	g	22. M	25 M	7
2171	9. Iun.	20. Iun.	14	24	1. Dec.	f	10. A	14 A	7
2172	31. Maij	11. Iun.	15	25	29. No.	e d	30. M	5 A	7
2173	23. Maij	3. Iun.	1	26	28. No.	c	18. A	25 A	35
2174	5. Iun.	16. Iun.	2	24	27. No.	b	7. A	10 A	7
2175	28. Maij	8. Iun.	3	26	3. Dec.	A	27. M	2 A	7



Anni Domini	An. Num.	Epactæ.	Literæ Domini calesCa lend.Gre gor.	Plenilun. media Ca lêd. Gre goriani D. H.	Lunæ xiiij. Ca lendarij Grego riani	Septua gesima	Dies Ci nerum.	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
2176	11	xix	g f	25. 2. M	25. M	28. Ian.	14. Feb.	31. M	9. Maij
2177	12	*	e	12. 23. A	13. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
2178	13	xj	d	2. 8. A	2. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
2179	14	xxij	c	22. 17. M	22. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
2180	15	iiij	b A	9. 14. A	10. A	13. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
2181	16	xiiij	g	29. 23. M	30. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
2182	17	25	f	17. 21. A	17. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
2183	18	vj	e	7. 5. A	7. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
2184	19	xvij	d c	26. 14. M	27. M	27. Ian.	11. Feb.	28. M	6. Maij
2185	1	xxix	b	14. 12. A	14. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
2186	2	x	A	3. 21. A	3. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
2187	3	xxj	g	24. 5. M	23. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
2188	4	ij	f e	11. 3. A	11. A	10. Feb.	27. Feb.	13. A	22. Maij
2189	5	xiiij	d	31. 12. M	31. M	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
2190	6	xxiiij	c	19. 9. A	18. A	21. Feb.	10. Mar.	25. A	3. Iun.
2191	7	v	b	8. 18. A	8. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
2192	8	xvj	A g	28. 3. M	28. M	29. Ian.	15. Feb.	1. A	10. Maij
2193	9	xxvij	f	16. 0. A	16. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
2194	10	viiij	e	5. 9. A	5. A	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
2195	11	xix	d	25. 18. M	25. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
2196	12	*	c b	12. 16. A	13. A	14. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
2197	13	xj	A	2. 0. A	2. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
2198	14	xxij	g	22. 9. M	22. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
2199	15	iiij	f	10. 7. A	10. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
2200	16	xiiij	c	31. 16. M	31. M	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
2201	17	xxiiij	d	18. 13. A	18. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
2202	18	v	c	7. 22. A	8. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
2203	19	xvj	b	28. 7. M	28. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
2204	1	xxvij	A g	15. 4. A	15. A	19. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
2205	2	ix	f	4. 13. A	4. A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
2206	3	xx	e	24. 22. M	24. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
2207	4	j	d	12. 19. A	12. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
2208	5	xij	c b	1. 4. A	1. A	31. Ian.	17. Feb.	3. A	12. Maij
2209	6	xxiiij	A	21. 13. M	21. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
2210	7	iiiij	g	9. 11. A	9. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
2211	8	xv	f	29. 19. M	29. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
2212	9	xxvj	e d	16. 17. A	17. A	16. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
2213	10	vij	c	6. 2. A	6. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
2214	11	xviiij	b	26. 11. M	26. M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. Maij
2215	12	xxix	A	14. 8. A	14. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
2216	13	x	g f	2. 17. A	3. A	4. Feb.	21. Feb.	7. A	16. Maij
2217	14	xxj	e	23. 2. M	23. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
2218	15	ij	d	10. 23. A	11. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
2219	16	xiiij	c	31. 8. M	31. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
2220	17	xxiiij	b A	18. 6. A	18. A	20. Feb.	8. Mar.	23. A	1. Iun.
2221	18	v	g	7. 14. A	8. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
2222	19	xvj	f	27. 23. M	28. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
2223	1	xxvij	e	15. 21. A	15. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij



# CAPVT XXII. 445

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Penteco ste	Corpus Domini	Indiclio	Dñice post Pentecosten	Domini- ca prima Aduen- tus	Literæ Domini- cales Ca- lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca- lendarij veteris	Pascha- Calenda- rij vete- ris	Dies quibus Pascha Ca- lend. noui à Paschate Calend. ve- teris differt
2176	19 Maij	30 Maij	4	27	1 Dec.	g f	15 A	21 A	35
2177	8 Iunij	19 Iunij	5	24	30 Nou.	e	4 A	6 A	0
2178	24 Maij	4 Iunij	6	26	29 Nou.	d	24 M	29 M	7
2179	16 Maij	27 Maij	7	27	28 Nou.	c	12 A	18 A	35
2180	4 Iunij	15 Iunij	8	25	3 Dec.	b A	1 A	2 A	0
2181	20 Maij	31 Maij	9	27	2 Dec.	g	21 M	25 M	7
2182	9 Iunij	20 Iunij	10	24	1 Dec.	f	9 A	14 A	7
2183	1 Iunij	12 Iunij	11	25	30 Nou.	e	29 M	30 M	0
2184	16 Maij	27 Maij	12	27	28 Nou.	d c	17 A	18 A	35
2185	5 Iunij	16 Iunij	13	24	27 Nou.	b	5 A	10 A	7
2186	28 Maij	8 Iunij	14	26	3 Dec.	A	25 M	26 M	0
2187	13 Maij	24 Maij	15	28	2 Dec.	g	13 A	15 A	35
2188	1 Iunij	12 Iunij	1	25	30 Nou.	f e	2 A	6 A	7
2189	24 Maij	4 Iunij	2	26	29 Nou.	d	22 M	29 M	7
2190	13 Iunij	24 Iunij	3	23	28 Nou.	c	10 A	11 A	0
2191	29 Maij	9 Iunij	4	25	27 Nou.	b	30 M	3 A	7
2192	20 Maij	31 Maij	5	27	2 Dec.	A g	18 A	22 A	35
2193	9 Iunij	20 Iunij	6	24	1 Dec.	f	7 A	14 A	7
2194	25 maij	5 Iunij	7	26	30 Nou.	e	27 M	30 M	7
2195	17 maij	28 Maij	8	27	29 Nou.	d	15 A	19 A	35
2196	5 Iunij	16 Iunij	9	24	27 Nou.	c b	4 A	10 A	7
2197	28 Maij	8 Iunij	10	26	3 Dec.	A	24 M	26 M	0
2198	13 Maij	24 Maij	11	28	2 Dec.	g	12 A	15 A	35
2199	2 Iunij	13 Iunij	12	25	1 Dec.	f	1 A	7 A	7
2200	25 Maij	5 Iunij	13	26	30 Nou.	e d	21 M	22 M	0
2201	7 Iunij	18 Iunij	14	24	29 Nou.	c	9 A	11 A	7
2202	30 Maij	10 Iunij	15	25	28 Nou.	b	29 M	3 A	7
2203	22 Maij	2 Iunij	1	26	27 Nou.	A	17 A	23 A	35
2204	10 Iunij	21 Iunij	2	24	2 Dec.	g f	5 A	7 A	0
2205	26 Maij	6 Iunij	3	26	1 Dec.	e	25 M	30 M	7
2206	18 Maij	29 Maij	4	27	30 Nou.	d	13 A	19 A	35
2207	7 Iunij	18 Iunij	5	24	29 Nou.	c	2 A	4 A	0
2208	22 Maij	2 Iunij	6	26	27 Nou.	b A	22 M	26 M	7
2209	14 Maij	25 maij	7	28	3 Dec.	g	10 A	15 A	35
2210	3 Iunij	14 Iunij	8	25	2 Dec.	f	30 M	31 M	0
2211	19 Maij	30 Maij	9	27	1 Dec.	e	18 A	20 A	35
2212	7 Iunij	18 Iunij	10	24	29 Nou.	d c	7 A	11 A	7
2213	30 Maij	10 Iunij	11	25	28 Nou.	b	27 M	3 A	35
2214	15 Maij	26 Maij	12	27	27 Nou.	A	15 A	16 A	7
2215	4 Iunij	15 Iunij	13	25	3 Dec.	g	4 A	8 A	7
2216	26 Maij	6 Iunij	14	26	1 Dec.	f e	24 M	30 M	7
2217	18 Maij	29 Maij	15	27	30 Nou.	d	12 A	19 A	35
2218	31 Maij	11 Iunij	1	25	29 Nou.	c	1 A	4 A	7
2219	23 Maij	3 Iunij	2	26	28 Nou.	b	21 M	27 M	7
2220	11 Maij	22 Iunij	3	24	3 Dec.	A g	9 A	15 A	7
2221	3 Iunij	14 Iunij	4	25	2 Dec.	f	29 M	31 M	0
2222	19 Maij	30 Maij	5	27	1 Dec.	e	17 A	20 A	35
2223	8 Iunij	19 Iunij	6	24	30 Nou.	d	5 A	12 A	7



Anni Domini	Ani. Num.	Epacta.	Calen. Greg.	Lit. Dñicales	Plenilunia media Cal Gregor.		Lunæ xiiij. Ca- lendarij Grego- riani	Septua- gesima	Dies Ci- nerum	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
					D.	H.					
2224	2	ix	d	c	4.	6. A	4. A	8. Feb.	25. Feb.	11. A	20. Maij
2225	3	xx		b	24.	14. M	24. M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. Maij
2226	4	j		A	12.	12. A	12. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
2227	5	xij		g	1.	21. A	1. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
2228	6	xxiij	f	e	21.	6. M	21. M	20. Ian.	6. Feb.	23. M	1. Maij
2229	7	iiiij		d	9.	3. A	9. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
2230	8	xv		c	29.	12. M	29. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
2231	9	xxvj		b	17.	9. A	17. A	20. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Iunij
2232	10	vij	A	g	5.	18. A	6. A	5. Feb.	22. Feb.	8. A	17. Maij
2233	11	xviiij		f	26.	3. M	26. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
2234	12	xxix		e	14.	1. A	14. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
2235	13	x		d	3.	9. A	3. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
2236	14	xxj	c	b	28.	18. M	23. M	24. Ian.	10. Feb.	27. M	5. Maij
2237	15	ij		A	10.	16. A	11. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
2238	16	xiiij		g	31.	1. M	31. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
2239	17	xxiiiij		f	18.	22. A	18. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
2240	18	v	e	d	7.	7. A	8. A	9. Feb.	26. Feb.	12. A	21. Maij
2241	19	xvj		c	27.	16. M	28. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
2242	1	xxviiij		b	15.	13. A	15. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
2243	2	ix		A	4.	22. A	4. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
2244	3	xx	g	f	24.	7. M	24. M	28. Ian.	14. Feb.	31. M	9. Maij
2245	4	j		e	12.	5. A	12. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
2246	5	xij		d	1.	13. A	1. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
2247	6	xxiiij		c	21.	22. M	21. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
2248	7	iiiij	b	A	8.	20. A	9. A	13. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
2249	8	xv		g	29.	4. M	29. M	28. Feb.	14. Feb.	1. A	10. Maij
2250	9	xxvj		f	17.	2. A	17. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
2251	10	vij		e	6.	11. A	6. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. maij
2252	11	xviiij	d	c	25.	20. M	26. M	25. Ian.	11. Feb.	28. M	6. maij
2253	12	xxix		b	13.	17. A	14. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
2254	13	x		A	3.	2. A	3. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
2255	14	xxj		g	23.	11. M	23. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
2256	15	ij	f	e	10.	8. A	11. A	10. Feb.	27. Feb.	13. A	22. Maij
2257	16	xiiij		d	30.	17. M	31. M	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
2258	17	xxiiiij		c	18.	15. A	18. A	21. Feb.	10. Mar.	25. A	3. Iun.
2259	18	v		b	8.	0. A	8. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
2260	19	xvj	A	g	27.	8. M	28. M	29. Ian.	15. Feb.	1. A	10. Maij
2261	1	xxviiij		f	15.	6. A	15. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
2262	2	ix		e	4.	15. A	4. A	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
2263	3	xx		d	25.	0. M	24. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
2264	4	j	c	b	11.	21. A	12. A	14. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
2265	5	xij		A	1.	6. A	1. A	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
2266	6	xxiiij		g	21.	15. A	21. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
2267	7	iiiij		f	9.	12. A	9. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
2268	8	xv	e	d	28.	21. M	29. A	2. Feb.	19. Feb.	5. A	14. Maij
2269	9	xxvj		c	16.	19. A	17. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
2270	10	vij		b	6.	3. A	6. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
2271	11	xviiij		A	26.	12. M	26. M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij



# CAPVT XXII. 447

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini,	Pentecoste.	Corpus Domini.	Indictio	Dñicę post Pentecosten	Domini caprima Aduentus.	Literę Domini cales Calend. veteris	Lunę xiiij. Calend. veteris.	Pascha Calendarij veteris.	Dies quibꝰ Pascha Calend. noui a Paschate. Calend. veteris differt
2224	30 Maij	10 Iunij	7	25	28 Nou.	c b	25 M	27 M	0
2225	15 Maij	26 Maij	8	27	27 Nou.	A	13 A	16 A	35
2226	4 Iunij	15 Iunij	9	25	3 Dec.	g	2 A	8 A	7
2227	27 Maij	7 Iunij	10	26	2 Dec.	f	22 M	24 M	0
2228	11 Maij	22 Maij	11	28	30 Nou.	e d	10 A	12 A	35
2229	31 Maij	11 Iunij	12	25	29 Nou.	c	30 M	4 A	7
2230	22 Maij	3 Iunij	13	26	28 Nou.	b	18 A	24 A	35
2231	12 Iunij	23 Iunij	14	23	27 Nou.	A	7 A	9 A	0
2232	27 Maij	7 Iunij	15	26	2 Dec.	g f	27 M	31 M	7
2233	19 Maij	30 Maij	1	27	1 Dec.	e	15 A	20 A	35
2234	8 Iunij	19 Iunij	2	24	30 No.	d	4 A	5 A	0
2235	24 Maij	4 Iunij	3	26	29 No.	c	24 M	28 M	7
2236	15 Maij	26 Maij	4	27	27 No.	b A	12 A	16 A	35
2237	4 Iunij	15 Iunij	5	25	3 Dec.	g	1 A	8 A	7
2238	20 Maij	31 Maij	6	27	2 Dec.	f	21 M	24 M	7
2239	9 Iunij	20 Iunij	7	24	1 Dec.	e	9 A	13 A	7
2240	31 Maij	11 Iunij	8	25	29 No.	d c	29 M	4 A	7
2241	23 Maij	3 Iunij	9	26	28 No.	b	17 A	24 A	35
2242	5 Iunij	16 Iunij	10	24	27 No.	A	5 A	9 A	7
2243	28 Maij	8 Iunij	11	26	3 Dec.	g	25 M	1 A	7
2244	19 Maij	30 Iunij	12	27	1 Dec.	f e	13 A	20 A	35
2245	1 Iunij	12 Iunij	13	25	30 Nou.	d	2 A	5 A	7
2246	24 Maij	4 Iunij	14	26	29 Nou.	c	22 M	28 M	7
2247	16 Maij	27 Maij	15	27	28 No.	b	10 A	17 A	35
2248	4 Iunij	15 Iunij	1	25	3 Dec.	A g	30 M	1 A	0
2249	20 Maij	31 Maij	2	27	2 Dec.	f	18 A	21 A	35
2250	9 Iunij	20 Iunij	3	24	1 Dec.	e	7 A	13 A	7
2251	1 Iun.	12 Iunij	4	25	30 No.	d	27 M	29 M	0
2252	16 Maij	27 Maij	5	27	28 No.	c b	15 A	17 A	35
2253	5 Iunij	16 Iunij	6	24	27 No.	A	4 A	9 A	7
2254	28 Maij	8 Iunij	7	26	3 Dec.	g	24 M	25 M	0
2255	13 Maij	24 Maij	8	28	2 Dec.	f	12 A	14 A	35
2256	1 Iunij	12 Iunij	9	25	30 No.	e d	1 A	5 A	7
2257	24 Maij	4 Iunij	10	26	29 No.	c	21 M	28 M	7
2258	13 Iunij	24 Iunij	11	23	28 No.	b	9 A	10 A	0
2259	29 Maij	9 Iunij	12	25	27 No.	A	29 M	2 A	7
2260	20 Maij	31 Maij	13	27	2 Dec.	g f	17 A	21 A	35
2261	9 Iun.	20 Iunij	14	24	1 Dec.	e	5 A	6 A	0
2262	25 Maij	5 Iunij	15	26	30 No.	d	25 M	29 M	7
2263	17 Maij	28 Maij	1	27	29 No.	c	13 A	18 A	35
2264	5 Iunij	16 Iunij	2	24	27 No.	b A	2 A	9 A	7
2265	21 Maij	1 Iunij	3	27	3 Dec.	g	22 M	25 M	7
2266	13 Maij	24 Maij	4	28	2 Dec.	f	10 A	14 A	35
2267	2 Iunij	13 Iunij	5	25	1 Dec.	e	30 M	6 A	7
2268	24 Maij	4 Iunij	6	26	29 No.	d c	18 A	25 A	35
2269	6 Iunij	17 Iunij	7	24	28 No.	b	7 A	10 A	7
2270	29 Maij	9 Iunij	8	25	27 No.	A	27 M	2 A	7
2271	21 Maij	1 Iunij	9	27	3 Dec.	g	15 A	22 A	35



Anni Domini	An. Num.	Epactæ.	Literæ Domini calesCa lend.Gre gor.	Plenilun. media Ca léd. Gre goriani D. H.	Lunæ xiiij. Ca lendarij Grego riani	Septua gesima	Dies Ci nerum.	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
2272	12	xxix	g f	13. 10. A	14. A	18. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
2273	13	x	e	2. 19. A	3. A	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
2274	14	xxj	d	23. 3. M	23. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
2275	15	ij	c	11. 1. A	11. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
2276	16	xiiij	b A	30. 10. M	31. M	30. Ian.	16. Feb.	2. A	11. Maij
2277	17	xxiiij	g	18. 7. A	18. A	18. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
2278	18	v	f	7. 16. A	8. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
2279	19	xvj	e	28. 1. A	28. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
2280	1	xxviiij	d c	14. 22. A	15. A	15. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
2281	2	ix	b	4. 7. A	4. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
2282	3	xx	A	24. 16. M	24. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
2283	4	j	g	12. 14. A	12. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
2284	5	xij	f e	31. 22. M	1. A	3. Feb.	20. Feb.	6. A	15. Maij
2285	6	xxiiij	d	21. 7. M	21. M	18. Ian.	4. Feb.	22. M	30. Apr.
2286	7	iiiij	c	9. 5. A	9. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
2287	8	xv	b	29. 14. M	29. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
2288	9	xxvj	A g	16. 11. A	17. A	19. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
2289	10	vij	f	5. 20. A	6. A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
2290	11	xviiij	e	26. 5. M	26. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
2291	12	xxix	d	14. 2. A	14. A	15. Feb.	4. mar.	19. A	28. Maij
2292	13	x	c b	2. 11. A	3. A	7. Feb.	24. Feb.	10. A	19. Maij
2293	14	xxj	A	22. 20. M	23. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
2294	15	ij	g	10. 17. A	11. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
2295	16	xiiij	f	31. 2. M	31. M	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
2296	17	xxiiij	c d	18. 0. A	18. A	16. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
2297	18	v	c	7. 9. A	8. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
2298	19	xvj	b	27. 17. M	28. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
2299	1	xxviiij	A	15. 15. A	15. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
2300	2	viiij	g	6. 0. A	5. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
2301	3	xix	f	25. 9. M	25. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
2302	4	x	e	13. 6. A	13. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
2303	5	xj	d	2. 15. A	2. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
2304	6	xxij	c b	22. 0. M	22. M	24. Ian.	10. Feb.	27. M	5. Maij
2305	7	iiij	A	9. 21. A	10. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
2306	8	xiiiij	g	30. 6. M	30. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
2307	9	xxv	f	18. 4. A	18. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
2308	10	vj	e d	6. 12. A	7. A	9. Feb.	26. Feb.	12. A	21. Maij
2309	11	xvij	c	26. 21. M	27. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
2310	12	xxviiij	b	14. 19. A	15. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
2311	13	ix	A	4. 4. A	4. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
2312	14	xx	g f	23. 12. M	24. M	28. Ian.	14. Feb.	31. M	9. Maij
2313	15	j	e	11. 10. A	12. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
2314	16	xij	d	1. 19. A	1. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
2315	17	xxiiij	c	21. 4. M	21. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
2316	18	iiiij	b A	8. 1. A	9. A	13. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
2317	19	xv	g	28. 10. M	29. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
2318	1	xxvij	f	16. 8. A	16. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
2319	2	viiij	e	5. 16. A	5. A	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij



Anni Domini	Pentecoſte	Corpus Domini	Indictio	Dñice poſt Pentec.	Domini ca prima Aduérus	Literæ Domini cales Calendarij veteris	Lunæ xiiij. Calendarij veteris	Pafcha Calendarij veteris	Dies quibus Pafcha Calend. noui à Pafchate Calend. veteris differt
2272	9. Iun.	20. Iun.	10	24	1. Dec.	f e	4. A	6 A	0
2273	25. Maij	5. Iun.	11	26	30. No.	d	24. M	29 M	7
2274	17. Maij	28. Maij	12	27	29. No.	c	12. A	18 A	35
2275	6. Iun.	17. Iun.	13	24	28. No.	b	1. A	3 A	0
2276	21. Maij	1. Iun.	14	27	3. Dec.	A g	21. M	25 M	7
2277	10. Iunij	21. Iunij	15	24	2. Dec.	f	9. A	14 A	7
2278	2. Iunij	13. Iun.	1	25	1. Dec.	e	29. M	30 M	0
2279	18. Maij	29. Iun.	2	27	30. No.	d	17. A	19 A	35
2280	6. Iun.	17. Iun.	3	24	28. No.	c b	5. A	10 A	7
2281	29. Maij	9. Iun.	4	25	27. No.	A	25. M	26 M	0
2282	14. Maij	25. Maij	5	28	3. Dec.	g	13. A	15 A	35
2283	3. Iun.	14. Iun.	6	25	2. Dec.	f	2. A	7 A	7
2284	25. Maij	5. Iun.	7	26	30. No.	e d	22. M	29 M	7
2285	10. Maij	21. Maij	8	28	29. No.	c	10. A	11 A	35
2286	30. Maij	10. Iun.	9	25	28. No.	b	30. M	3 A	7
2287	22. Maij	2. Iun.	10	26	27. No.	A	18. A	23 A	35
2288	10. Iun.	21. Iun.	11	24	2. Dec.	g f	7. A	14 A	7
2289	26. Maij	6. Iun.	12	26	1. Dec.	e	27. M	30 M	7
2290	18. Maij	29. Maij	13	27	30. No.	d	15. A	19 A	35
2291	7. Iunij	18. Iun.	14	24	29. No.	c	4. A	11 A	7
2292	29. Maij	9. Iun.	15	25	27. No.	b A	24. M	26 M	0
2293	14. Maij	25. Maij	1	28	3. Dec.	g	12. A	15 A	35
2294	3. Iun.	14. Iun.	2	25	2. Dec.	f	1. A	7 A	7
2295	26. Maij	6. Iun.	3	26	1. Dec.	e	21. M	23 M	0
2296	7. Iun.	18. Iun.	4	24	29. No.	d c	9. A	11 A	7
2297	30. Maij	10. Iun.	5	25	28. No.	b	29. M	3 A	7
2298	22. Maij	2. Iun.	6	26	27. No.	A	17. A	23 A	35
2299	4. Iunij	15. Iun.	7	25	3. Dec.	g	5. A	8 A	7
2300	27. Maij	7. Iun.	8	26	2. Dec.	f e	25. M	30 M	7
2301	19. Maij	30. Maij	9	27	1. Dec.	d	13. A	19 A	35
2302	8. Iun.	19. Iun.	10	24	30. No.	c	2. A	4 A	0
2303	24. Maij	4. Iun.	11	26	29. No.	b	22. M	27 M	7
2304	15. Maij	26. Maij	12	27	27. No.	A g	10. A	15 A	35
2305	4. Iun.	15. Iun.	13	25	3. Dec.	f	30. M	31 M	0
2306	20. Maij	31. Maij	14	27	2. Dec.	e	18. A	20 A	35
2307	9. Iun.	20. Iun.	15	24	1. Dec.	d	7. A	12 A	7
2308	31. Maij	11. Iun.	1	25	29. No.	c b	27. M	3 A	7
2309	16. Maij	27. Maij	2	27	28. No.	A	15. A	16 A	35
2310	5. Iun.	16. Iun.	3	24	27. No.	g	4. A	8 A	7
2311	28. Maij	8. Iun.	4	26	3. Dec.	f	24. M	31 M	7
2312	19. Maij	30. Maij	5	27	1. Dec.	c d	12. A	19 A	35
2313	1. Iun.	12. Iun.	6	25	30. No.	c	1. A	4 A	7
2314	24. Maij	4. Iun.	7	26	29. No.	b	21. M	27 M	7
2315	16. Maij	27. Maij	8	27	28. No.	A	9. A	16 A	35
2316	4. Iun.	15. Iun.	9	25	3. Dec.	g f	29. M	31 M	0
2317	20. Maij	31. Maij	10	27	2. Dec.	e	17. A	20 A	35
2318	9. Iun.	20. Iun.	11	24	1. Dec.	d	5. A	12 A	7
2319	25. Maij	5. Iun.	12	26	30. No.	c	25. M	28 M	7



Anni Domini.	Aut. Num.	Epactæ.	Lic. Dñicales Calen. Greg.	Plenilunia media Caléd. Gregoriani	Lunæ xliij. Calendarij Gregoriani	Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha. Calend. noui	Ascensio Domini
2320	3	xix	d c	25. 1. M	25 M	25 Ian.	11 Feb.	28 M	6 Maij
2321	4	*	b	12. 23. A	13 A	13 Feb.	2 Mar.	17 A	26 Maij
2322	5	xj	A	2. 7. A	2 A	5 Feb.	22 Feb.	9 A	18 Maij
2323	6	xxij	g	22. 16. M	22 M	21 Ian.	7. Feb.	25 M	3 Maij
2324	7	iiij	f e	9. 14. A	10 A	10 Feb.	27 Feb.	13 A	22 Maij
2325	8	xliij	d	29. 23. M	30 M	1 Feb.	18 Feb.	5 A	14 Maij
2326	9	xxv	c	17. 20. A	18 A	21 Feb.	10 Mar.	25 A	3 Iunij
2327	10	vj	b	7. 5. A	7 A	6 Feb.	23 Feb.	10 A	19 Maij
2328	11	xvij	A g	26. 14. M	27 M	29 Ian.	15 Feb.	1 A	10 Maij
2329	12	xxv iiij	f	14. 11. A	15 A	17 Feb.	6 Mar.	21 A	30 Maij
2330	13	ix	e	3. 20. A	4 A	2 Feb.	19 Feb.	6 A	15 Maij
2331	14	xx	d	24. 5. M	24 M	25 Ian.	11 Feb.	29 M	7 Maij
2332	15	j	c b	11. 3. A	12 A	14 Feb.	2 Mar.	17 A	26 Maij
2333	16	xij	A	31. 11. M	1 A	29. Ian.	15 Feb.	2 A	11 Maij
2334	17	xxiiij	g f	20. 20. M	21 M	21 Ian.	7 Feb.	25 M	3 Maij
2335	18	liij	f	8. 18. A	9 A	10 Feb.	27 Feb.	14 A	23 Maij
2336	19	xv	e d	28. 3. M	29 M	2 Feb.	19 Feb.	5 A	14 Maij
2337	1	xxvij	c	16. 0. A	16 A	14 Feb.	3 Mar.	18 A	27 Maij
2338	2	viiij	b	5. 9. A	5 A	6 Feb.	23 Feb.	10 A	19 Maij
2339	3	xix	A	25. 18. M	25 M	22 Ian.	8 Feb.	26 M	4 Maij
2340	4	*	g f	12. 15. A	13 A	11 Feb.	28 Feb.	14 A	23 Maij
2341	5	xj	e	2. 0. A	2 A	2 Feb.	19 Feb.	6 A	15 Maij
2342	6	xxij	d	22. 9. M	22 M	25 Ian.	11 Feb.	29 M	7 Maij
2343	7	iiij	c	10. 6. A	10 A	7 Feb.	24 Feb.	11 A	20 Maij
2344	8	xliij	b A	29. 15. M	30 M	30 Ian.	16 Feb.	2 A	11 Maij
2345	9	xxv	g	17. 13. A	18 A	18 Feb.	7 Mar.	22 A	31 Maij
2346	10	vj	f	6. 22. A	7 A	10 Feb.	27 Feb.	14 A	23 Maij
2347	11	xvij	e	27. 6. M	27 M	26 Ian.	12 Feb.	30 M	8 Maij
2348	12	xxviiij	d c	14. 4. A	15 A	15 Feb.	3 Mar.	18 A	27 Maij
2349	13	ix	b	3. 13. A	4 A	6 Feb.	23 Feb.	10 A	19 Maij
2350	14	xx	A	23. 22. M	24 M	22 Ian.	8 Feb.	26 M	4 Maij
2351	15	j	g	11. 19. A	12 A	11 Feb.	28 Feb.	15 A	24 Maij
2352	16	xij	f e	31. 4. M	1 A	3 Feb.	20 Feb.	6 A	15 Maij
2353	17	xxiiij	d	20. 13. M	21 M	18 Ian.	4 Feb.	22 M	30 Apr.
2354	18	liij	c	8. 10. A	9 A	7 Feb.	24 Feb.	11 A	20 Maij
2355	19	xv	b	28. 19. M	29 M	30 Ian.	16 Feb.	3 A	12 Maij
2356	1	xxvij	A g	25. 17. A	16 A	19 Feb.	7 Mar.	22 A	31 Maij
2357	2	viiij	f	5. 1. A	5 A	3 Feb.	20 Feb.	7 A	16 Maij
2358	3	xix	e	25. 10. M	25 M	26 Ian.	12 Feb.	30 M	8 Maij
2359	4	*	d	13. 8. A	13 A	15 Feb.	4 Mar.	19 A	28 Maij
2360	5	xj	c b	1. 17. A	2 A	31 Ian.	17 Feb.	3 A	12 Maij
2361	6	xxij	A	22. 1. M	22 M	22 Ian.	8 Feb.	26 M	4 Maij
2362	7	iiij	g	9. 23. A	10 A	11 Feb.	28 Feb.	15 A	24 Maij
2363	8	xliij	f	30. 8. M	30 M	27 Ian.	13 Feb.	31 M	9 Maij
2364	9	xxv	e d	17. 5. A	18 A	15 Feb.	4 Mar.	19 A	28 Maij
2365	10	vj	c	6. 14. A	7 A	7 Feb.	24 Feb.	11 A	20 Maij
2366	11	xvij	b	26. 23. M	27 M	30 Ian.	16 Feb.	3 A	12 Maij
2367	12	xxviiij	A	14. 20. A	15 A	12 Feb.	1 Mar.	16 A	25 Maij



## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini.	Pentecoste.	Corpus Domini.	Indictio	Dñice post Pentecosten	Domini caprima Aduentus.	Literæ Domini cales Calend. veteris	Lunæ xiiij. Calend. veteris.	Pascha Calend. veteris.	Dies quib⁹ Pascha Calend. noui à Paschate Calend. veteris differt
2320	16 Maij	27 Maij	13	27	28 Nou.	b A	13 A	16 A	
2321	5 Iunij	16 Iunij	14	24	27 Nou.	g	2 A	8 A	35
2322	28 Maij	8 Iunij	15	26	3 Dec.	f	22 M	24 M	7
2323	13 Maij	24 Maij	1	28	2 Dec.	e	10 A	13 A	0
2324	1 Iunij	12 Iunij	2	25	30 Nou.	d c	30 M	4 A	35
2325	24 Maij	4 Iunij	3	26	29 Nou.	b	18 A	24 A	7
2326	13 Iunij	24 Iunij	4	23	28 Nou.	A	7 A	9 A	35
2327	29 Maij	9 Iunij	5	25	27 Nou.	g	27 M	1 A	0
2328	20 Maij	31 Maij	6	27	2 Dec.	f e	15 A	20 A	7
2329	9 Iunij	20 Iunij	7	24	1 Dec.	d	4 A	5 A	35
2330	25 Maij	5 Iunij	8	26	30 No.	c	24 M	28 M	0
2331	17 Maij	28 Maij	9	27	29 No.	b	12 A	17 A	7
2332	5 Iunij	16 Iunij	10	24	27 No.	A g	1 A	8 A	35
2333	21 Maij	1 Iunij	11	27	3 Dec.	f	21 M	24 M	7
2334	13 Maij	24 Maij	12	28	2 Dec.	e	9 A	13 A	7
2335	2 Iunij	13 Iunij	13	25	1 Dec.	d	29 M	5 A	35
2336	24 Maij	4 Iunij	14	26	29 No.	c b	17 A	24 A	7
2337	6 Iunij	17 Iunij	15	24	28 No.	A	5 A	9 A	35
2338	29 Maij	9 Iunij	1	25	27 No.	g	25 M	1 A	7
2339	14 Maij	25 Maij	2	28	3 Dec.	f	13 A	14 A	7
2340	2 Iunij	13 Iunij	3	25	1 Dec.	e d	2 A	5 A	35
2341	25 Maij	5 Iunij	4	26	30 Nou.	c	22 M	28 M	7
2342	17 Maij	28 Maij	5	27	29 Nou.	b	10 A	17 A	35
2343	30 Maij	10 Iunij	6	25	28 No.	A	30 M	2 A	7
2344	21 Maij	1 Iunij	7	27	3 Dec.	g f	18 A	21 A	35
2345	10 Iunij	21 Iunij	8	24	2 Dec.	e	7 A	13 A	7
2346	2 Iun.	13 Iunij	9	25	1 Dec.	d	27 M	29 M	0
2347	18 Maij	29 Maij	10	27	30 No.	c	15 A	18 A	35
2348	6 Iun.	17 Iunij	11	24	28 No.	b A	4 A	9 A	7
2349	29 Maij	9 Iunij	12	25	27 No.	g	24 M	25 M	0
2350	14 Maij	25 Maij	13	28	3 Dec.	f	12 A	14 A	35
2351	3 Iunij	14 Iunij	14	25	2 Dec.	e	1 A	6 A	7
2352	25 Maij	5 Iunij	15	26	30 No.	d c	21 M	28 M	7
2353	10 Maij	21 Maij	1	28	29 No.	b	9 A	10 A	35
2354	30 Maij	10 Iunij	2	25	28 No.	A	29 M	2 A	7
2355	22 Maij	2 Iunij	3	26	27 No.	g	17 A	22 A	35
2356	10 Iunij	21 Iunij	4	24	2 Dec.	f e	5 A	6 A	0
2357	26 Maij	6 Iunij	5	26	1 Dec.	d	25 M	29 M	7
2358	18 Maij	29 Maij	6	27	30 No.	c	13 A	18 A	35
2359	7 Iunij	18 Iunij	7	24	29 No.	b	2 A	3 A	0
2360	22 Maij	2 Iunij	8	26	27 No.	A g	22 M	25 M	7
2361	14 Maij	25 Maij	9	28	3 Dec.	f	10 A	14 A	35
2362	3 Iunij	14 Iunij	10	25	2 Dec.	e	30 M	16 A	7
2363	19 Maij	30 Maij	11	27	1 Dec.	d	18 A	19 A	35
2364	7 Iunij	18 Iunij	12	24	29 No.	c b	7 A	10 A	7
2365	30 Maij	10 Iunij	13	25	28 No.	A	27 M	2 A	7
2366	22 Maij	2 Iunij	14	26	27 No.	g	15 A	22 A	35
2367	4 Iunij	15 Iunij	15	25	3 Dec.	f	4 A	7 A	7



Anni Domini	Aur. Num.	Epacta.	Calen. Greg.	Lic. Dñicales	Plenilunia media Cal. Gregor.	Lunæ xiiij. Calendarij Gregoriani	Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
2368	13	ix	g	f	3. 5. A	4. A	4. Feb.	21. Feb.	7. A	16. Maij
2369	14	xx		e	23. 14. M	24. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
2370	15	j		d	11. 12. A	12. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
2371	16	xij		c	31. 20. M	1. A	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
2372	17	xxiiij	b	A	20. 5. M	21. M	23. Ian.	9. Feb.	26. M	4. Maij
2373	18	iiiiij		g	8. 3. A	9. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
2374	19	xv		f	28. 12. M	29. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
2375	1	xxviij		e	16. 9. A	16. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
2376	2	viiij	d	c	4. 18. A	5. A	8. Feb.	25. Feb.	11. A	20. Maij
2377	3	xix		b	25. 3. M	25. M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. Maij
2378	4	x		A	13. 0. A	13. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
2379	5	xj		g	2. 9. A	2. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
2380	6	xxij	f	e	21. 18. M	22. M	20. Ian.	6. Feb.	23. M	1. Maij
2381	7	iiij		d	9. 15. A	10. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
2382	8	xiiiij		c	30. 0. M	30. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
2383	9	xxv		b	17. 22. A	18. A	20. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Junij
2384	10	vj	A	g	6. 7. A	7. A	5. Feb.	22. Feb.	8. A	17. Maij
2385	11	xviij		f	26. 15. M	27. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
2386	12	xxviij		e	14. 13. A	15. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
2387	13	ix		d	3. 22. A	4. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
2388	14	xx	c	b	23. 7. M	24. M	24. Ian.	10. Feb.	27. M	5. Maij
2389	15	j		A	11. 4. A	12. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
2390	16	xij		g	31. 13. M	1. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
2391	17	xxiiij		f	20. 22. M	21. M	20. Ian.	6. Feb.	24. M	2. Maij
2392	18	iiiiij	e	d	7. 19. A	9. A	9. Feb.	26. Feb.	12. A	21. Maij
2393	19	xv		c	28. 4. M	29. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
2394	1	xxviij		b	16. 2. A	16. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
2395	2	viiij		A	5. 10. A	5. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
2396	3	xix	g	f	24. 19. M	25. M	28. Ian.	14. Feb.	31. M	9. Maij
2397	4	x		e	12. 17. A	13. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
2398	5	xj		d	2. 2. A	2. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
2399	6	xxij		c	22. 10. M	22. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
2400	7	iiiiij	b	A	9. 8. A	9. A	13. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
2401	8	xv		g	29. 17. M	29. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
2402	9	xxvj		f	17. 14. A	17. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
2403	10	vij		e	6. 23. A	6. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. maij
2404	11	xviiij	d	c	26. 8. M	26. M	25. Ian.	11. Feb.	28. M	6. maij
2405	12	xxix		b	14. 6. A	14. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
2406	13	x		A	3. 14. A	3. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
2407	14	xxj		g	23. 23. M	23. M	21. Feb.	7. Feb.	25. M	3. Maij
2408	15	ij	f	e	10. 21. A	11. A	10. Feb.	27. Feb.	13. A	22. Maij
2409	16	xiiij		d	31. 6. M	31. M	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
2410	17	xxiiiij		c	19. 3. A	18. A	21. Feb.	10. Mar.	25. A	3. Jun.
2411	18	v		b	8. 12. A	8. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
2412	19	xvj	A	g	27. 21. M	28. M	29. Ian.	15. Feb.	1. A	10. Maij
2413	1	xxviij		f	15. 18. A	15. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
2414	2	ix		e	5. 3. A	4. A	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
2415	3	xx		d	25. 12. M	24. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij



# CAPVT XXII. 453

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Pentecoste	Corpus Domini	Indicatio	Dñice post Pentecosten	Domini- ca prima Aduen- tus	Literæ Domini cales Ca- lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca- lendarij veteris	Pascha- Calenda- rij vete- ris	Dies quibus Pascha Ca- lend. noui a Paschate Calend. ve- teris differt
2368	26 Maij	6 Iunij	1	26	1 Dec.	e d	24 M	29 M	7
2369	18 Maij	29 Maij	2	27	30 Nou.	c	12 A	18 A	35
2370	7 Iunij	18 Iunij	3	24	29 Nou.	b	1 A	3 A	0
2371	23 Maij	3 Iunij	4	26	28 Nou.	A	21 M	26 M	7
2372	14 Maij	25 maij	5	28	3 Dec.	g f	9 A	14 A	35
2373	3 Iunij	14 Iunij	6	25	2 Dec.	e	29 M	30 M	0
2374	19 Maij	30 Maij	7	27	1 Dec.	d	17 A	19 A	35
2375	8 Iunij	19 Iunij	8	24	30 Nou.	c	5 A	11 A	7
2376	30 Maij	10 Iunij	9	25	28 Nou.	b A	25 M	26 M	0
2377	15 Maij	26 Maij	10	27	27 Nou.	g	13 A	15 A	35
2378	4 Iunij	15 Iunij	11	25	3 Dec.	f	2 A	7 A	7
2379	27 Maij	7 Iunij	12	26	2 Dec.	e	22 M	23 M	0
2380	11 Maij	22 Maij	13	28	30 Nou.	d c	10 A	11 A	35
2381	31 Maij	11 Iunij	14	25	29 Nou.	b	30 M	3 A	7
2382	23 Maij	3 Iunij	15	26	28 Nou.	A	18 A	23 A	35
2383	12 Iunij	23 Iunij	1	23	27 Nou.	g	7 A	8 A	0
2384	27 Maij	7 Iunij	2	26	2 Dec.	f e	27 M	30 M	7
2385	19 Maij	30 Maij	3	27	1 Dec.	d	15 A	19 A	35
2386	8 Iunij	19 Iunij	4	24	30 Nou.	c	4 A	11 A	7
2387	24 Maij	4 Iunij	5	26	29 Nou.	b	24 M	27 M	7
2388	15 Maij	26 Maij	6	27	27 Nou.	A g	12 A	15 A	35
2389	4 Iunij	15 Iunij	7	25	3 Dec.	f	1 A	7 A	7
2390	27 Maij	7 Iunij	8	26	2 Dec.	e	21 M	23 M	0
2391	12 Maij	23 Maij	9	28	1 Dec.	d	9 A	12 A	35
2392	31 Maij	11 Iunij	10	25	29 Nou.	c b	29 M	3 A	7
2393	23 Maij	3 Iunij	11	26	28 Nou.	A	17 A	23 A	35
2394	5 Iunij	16 Iunij	12	24	27 Nou.	g	5 A	8 A	7
2395	28 Maij	8 Iunij	13	26	3 Dec.	f	25 M	31 M	7
2396	19 Maij	30 Maij	14	27	1 Dec.	e d	13 A	19 A	35
2397	8 Iunij	19 Iunij	15	24	30 Nou.	c	2 A	4 A	0
2398	24 Maij	4 Iunij	1	26	29 Nou.	b	22 M	27 M	7
2399	16 Maij	27 Iunij	2	27	28 Nou.	A	10 A	16 A	35
2400	4 Iunij	15 Iunij	3	25	3 Dec.	g f	30 M	31 M	0
2401	20 Maij	31 Maij	4	27	2 Dec.	e	18 A	20 A	35
2402	9 Iunij	20 Iunij	5	24	1 Dec.	d	7 A	12 A	7
2403	1 Iunij	12 Iunij	6	25	30 Nou.	c	27 M	28 M	0
2404	16 Maij	27 Maij	7	27	28 Nou.	b A	15 A	16 A	35
2405	5 Iunij	16 Iunij	8	24	27 Nou.	g	4 A	8 A	7
2406	28 Maij	8 Iunij	9	26	3 Dec.	f	24 M	31 M	7
2407	13 Maij	24 Maij	10	28	2 Dec.	e	12 A	13 A	35
2408	1 Iunij	12 Iunij	11	25	30 Nou.	d c	1 A	4 A	7
2409	24 Maij	4 Iunij	12	26	29 Nou.	b	21 M	27 M	7
2410	13 Iunij	24 Iunij	13	23	28 Nou.	A	9 A	16 A	7
2411	29 Maij	9 Iunij	14	25	27 Nou.	g	29 A	1 A	7
2412	20 Maij	31 Maij	15	27	2 Dec.	f e	17 A	20 A	35
2413	9 Iunij	20 Iunij	1	24	1 Dec.	d	5 A	12 A	7
2414	25 maij	5 Iunij	2	26	30 Nou.	c	25 M	28 M	7
2415	17 maij	28 Maij	3	27	29 Nou.	b	13 A	17 A	35

Anni



Anni Domini.	Aur. Num.	Epaſtæ.	Lit. Dñicales Calen. Greg.	Plenilun. media Caléd. Gregoriani	Lunæ xiiij. Calendarij Gregoriani	Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha. Calend. noui	Aſcenſio Domini
2416	4j		c b	12. 9. A	12 A	14 Feb.	2 Mar.	17 A	26 Maij
2417	5 xij		A	1. 18. A	1 A	29. Ian.	15 Feb.	2 A	11 Maij
2418	6 xxij		g f	22. 3. M	21 M	21 Ian.	7 Feb.	25 M	3 Maij
2419	7 iij		f	10. 1. A	9 A	10 Feb.	27 Feb.	14 A	23 Maij
2420	8 xv		e d	29. 9. M	29 M	2 Feb.	19 Feb.	5 A	14 Maij
2421	9 xxvj		c	17. 7. A	17 A	14 Feb.	3 Mar.	18 A	27 Maij
2422	10 vij		b	6. 16. A	6 A	6 Feb.	23 Feb.	10 A	19 Maij
2423	11 xvij		A	27. 1. M	26 M	29 Ian.	15 Feb.	2 A	11 Maij
2424	12 xxix		g f	13. 22. A	14 A	18 Feb.	6 Mar.	21 A	30 Maij
2425	13 x		e	3. 7. A	3 A	2 Feb.	19 Feb.	6 A	15 Maij
2426	14 xxj		d	23. 16. M	23 M	25 Ian.	11 Feb.	29 M	7 Maij
2427	15 ij		c	11. 13. A	11 A	14 Feb.	3 Mar.	18 A	27 Maij
2428	16 xij		b A	30. 22. M	31 M	30 Ian.	16 Feb.	2 A	11 Maij
2429	17 xxiiij		g	18. 20. A	18 A	18 Feb.	7 Mar.	22 A	31 Maij
2430	18 v		f	8. 4. A	8 A	10 Feb.	27 Feb.	14 A	23 Maij
2431	19 xvj		e	28. 13. M	28 M	26 Ian.	12 Feb.	30 M	8 Maij
2432	1 xxviiij		d c	15. 11. A	15 A	15 Feb.	3 Mar.	18 A	27 Maij
2433	2 ix		b	4. 20. A	4 A	6 Feb.	23 Feb.	10 A	19 Maij
2434	3 xx		A	25. 4. M	24 M	22 Ian.	8 Feb.	26 M	4 Maij
2435	4 j		g	13. 2. A	12 A	11 Feb.	28 Feb.	15 A	24 Maij
2436	5 xij		f e	1. 11. A	1 A	3 Feb.	20 Feb.	6 A	15 Maij
2437	6 xxiiij		d	21. 20. M	21 M	18 Ian.	4 Feb.	22 M	30 Apr.
2438	7 iij		c	9. 17. A	9 A	7 Feb.	24 Feb.	11 A	20 Maij
2439	8 xv		b	30. 2. M	29 M	30 Ian.	16 Feb.	3 A	12 Maij
2440	9 xxvj		A g	16. 23. A	17 A	19 Feb.	7 Mar.	22 A	31 Maij
2441	10 vij		f	6. 8. A	6 A	3 Feb.	20 Feb.	7 A	16 Maij
2442	11 xvij		e	26. 17. M	26 M	26 Ian.	12 Feb.	30 M	8 Maij
2443	12 xxix		d	14. 15. A	14 A	15 Feb.	4 Mar.	19 A	28 Maij
2444	13 x		c b	2. 23. A	3 A	7 Feb.	24 Feb.	10 A	19 Maij
2445	14 xxj		A	23. 8. M	23 M	22 Ian.	8 Feb.	26 M	4 Maij
2446	15 ij		g f	11. 6. A	11 A	11 Feb.	28 Feb.	15 A	24 Maij
2447	16 xij		f	31. 15. M	31 M	3 Feb.	20 Feb.	7 A	16 Maij
2448	17 xxiiij		e d	18. 12. A	18 A	16 Feb.	4 Mar.	19 A	28 Maij
2449	18 v		c	7. 21. A	8 A	7 Feb.	24 Feb.	11 A	20 Maij
2450	19 xvj		b	28. 6. M	28 M	30 Ian.	16 Feb.	3 A	12 Maij
2451	1 xxviiij		A	16. 3. A	15 A	12 Feb.	1 Mar.	16 A	25 Maij
2452	2 ix		g f	4. 12. A	4 A	4 Feb.	21 Feb.	7 A	16 Maij
2453	3 xx		e	24. 21. M	24 M	26 Ian.	12 Feb.	30 M	8 Maij
2454	4 j		d	12. 18. A	12 A	15 Feb.	4 Mar.	19 A	28 Maij
2455	5 xij		c	2. 3. A	1 A	31 Ian.	17. Feb.	4 A	13 Maij
2456	6 xxiiij		b A	21. 12. M	21 M	23 Ian.	9 Feb.	26 M	4 Maij
2457	7 iij		g	9. 10. A	9 A	11 Feb.	28 Feb.	15 A	24 Maij
2458	8 xv		f	29. 18. M	29 M	27 Ian.	13 Feb.	31 M	9 Maij
2459	9 xxvj		e	17. 16. A	17 A	16 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij
2460	10 vij		d c	6. 1. A	6 A	8 Feb.	25 Feb.	11 A	20 Maij
2461	11 xvij		b	26. 10. M	26 M	23 Ian.	9 Feb.	27 M	5 Maij
2462	12 xxix		A	14. 7. A	14 A	12 Feb.	1 Mar.	16 A	25 Maij
2463	13 x		g	3. 16. A	3 A	4 Feb.	21 Feb.	8 A	17 Maij



# CAPVT XXII. 455

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Pentecoste	Corpus Domini	Indictio	Dñica post Pentec.	Domini ca prima Aduetus	Literæ Domini cales Ca lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca lendarij veteris	Pascha Calenda rij vete ris	Dies quibus Pascha Ca lend noui à Paschate Calend. ve teris differt
2416	5. Iun.	16. Iun.	4	24	27. No.	A g	2. A	8 A	7
2417	21. Maij	1. Iun.	5	27	3. Dec.	f	22. M	24 M	7
2418	13. Maij	24. Maij	6	28	2. Dec.	e	10. A	13 A	35
2419	2. Iun.	13. Iun.	7	25	1. Dec.	d	30. M	5 A	7
2420	24. Maij	4. Iun.	8	26	29. No.	c b	18. A	24 A	35
2421	6. Iunij	17. Iunij	9	24	28. No.	A	7. A	9 A	7
2422	29. Maij	9. Iun.	10	25	27. No.	g	27. M	1 A	7
2423	21. Maij	1. Iun.	11	27	3. Dec.	f	15. A	21 A	35
2424	9. Iun.	20. Iun.	12	24	1. Dec.	e d	4. A	5 A	0
2425	25. Maij	5. Iun.	13	26	30. No.	c	24. M	28 M	7
2426	17. Maij	28. Maij	14	27	29. No.	b	12. A	17 A	35
2427	6. Iun.	17. Iun.	15	24	28. No.	A	1. A	2 A	0
2428	21. Maij	1. Iun.	1	27	3. Dec.	g f	21. M	24 M	7
2429	10. Iunij	21. Iun.	2	24	2. Dec.	e	9. A	13 A	7
2430	2. Iun.	13. Iun.	3	25	1. Dec.	d	29. M	5 A	7
2431	18. Maij	29. Iun.	4	27	30. No.	c	17. A	18 A	35
2432	6. Iunij	17. Iun.	5	24	28. No.	b A	5. A	9 A	7
2433	29. Maij	9. Iun.	6	25	27. No.	g	25. M	1 A	7
2434	14. Maij	25. Maij	7	28	3. Dec.	f	13. A	14 A	35
2435	3. Iun.	14. Iun.	8	25	2. Dec.	e	2. A	6 A	7
2436	25. Maij	5. Iun.	9	26	30. No.	d e	22. M	28 M	7
2437	10. Maij	21. Maij	10	28	29. No.	b	10. A	17 A	42
2438	30. Maij	10. Iun.	11	25	28. No.	A	30. M	2 A	7
2439	22. Maij	2. Iun.	12	26	27. No.	g	18. A	22 A	35
2440	10. Iun.	21. Iun.	13	24	2. Dec.	f e	7. A	13 A	7
2441	26. Maij	6. Iun.	14	26	1. Dec.	d	27. M	29 M	7
2442	18. Maij	29. Maij	15	27	30. No.	c	15. A	18 A	35
2443	7. Iun.	18. Iun.	1	24	29. No.	b	4. A	10 A	7
2444	29. Maij	9. Iun.	2	25	27. No.	A g	24. M	25 M	0
2445	14. Maij	25. Maij	3	28	3. Dec.	f	12. A	14 A	35
2446	3. Iunij	14. Iun.	4	25	2. Dec.	e	1. A	6 A	7
2447	26. Maij	6. Iun.	5	26	1. Dec.	d	21. M	22 M	0
2448	7. Iun.	18. Iun.	6	24	29. No.	c b	9. A	10 A	7
2449	30. Maij	10. Iun.	7	25	28. No.	A	29. M	2 A	7
2450	22. Maij	2. Iun.	8	26	27. No.	g	17. A	22 A	35
2451	4. Iun.	15. Iun.	9	25	3. Dec.	f	5. A	7 A	7
2452	26. Maij	6. Iun.	10	26	1. Dec.	e d	25. M	29 M	7
2453	18. Maij	29. Maij	11	27	30. No.	c	13. A	18 A	35
2454	7. Iun.	18. Iun.	12	24	29. No.	b	2. A	3 A	0
2455	23. Maij	3. Iun.	13	26	28. No.	A	22. M	26 M	7
2456	14. Maij	25. Maij	14	28	3. Dec.	g f	10. A	14 A	35
2457	3. Iun.	14. Iun.	15	25	2. Dec.	e	30. M	6 A	7
2458	19. Maij	30. Maij	1	27	1. Dec.	d	18. A	19 A	35
2459	8. Iun.	19. Iun.	2	24	30. No.	c	7. A	11 A	7
2460	30. Maij	10. Iun.	3	25	28. No.	b A	27. M	2 A	7
2461	15. Maij	26. Maij	4	27	27. No.	g	15. A	22 A	42
2462	4. Iun.	15. Iun.	5	25	3. Dec.	f	4. A	7 A	7
2463	27. Maij	7. Iunij	6	26	2. Dec.	e	24. M	30 M	7



Anni Domini	Ani. Num.	Epactæ	Literæ Domini calesCa lend.Gre gor.	Plenilun. media Ca léd. Gre goriani D. H.	Lunæ xiiij. Ca lendarij Grego riani	Septua gesima	Dies Ci nerum.	Pascha Calend. noui	Ascēfio Domini
2464	14	xxj	f e	23. 1. M	23. M	27. Ian.	13. Feb.	30. M	8. Maij
2465	15	ij	d	10. 22. A	11. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
2466	16	xiiij	c	31. 7. M	31. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
2467	17	xxiiij	b	19. 5. A	18. A	20. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Iunij
2468	18	v	A g	7. 13. A	8. A	12. Feb.	29. Feb.	15. A	24. Maij
2469	19	xvj	f	27. 22. M	28. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
2470	1	xxviiij	e	15. 20. A	15. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
2471	2	ix	d	5. 5. A	4. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
2472	3	xx	c b	24. 13. M	24. M	24. Ian.	10. Feb.	27. M	5. Maij
2473	4	j	A	12. 11. A	12. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
2474	5	xij	g	1. 20. A	1. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
2475	6	xxiiij	f	22. 5. M	21. M	20. Ian.	6. Feb.	24. M	2. Maij
2476	7	iiiij	e d	9. 2. A	9. A	9. Feb.	26. Feb.	12. A	21. Maij
2477	8	xv	c	29. 11. M	29. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
2478	9	xxvj	b	17. 9. A	17. A	20. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Iunij
2479	10	vij	A	6. 17. M	6. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
2480	11	xviiij	g f	26. 2. M	26. M	28. Ian.	14. Feb.	31. M	9. Maij
2481	12	xxix	e	14. 0. A	14. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
2482	13	x	d	3. 9. A	3. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
2483	14	xxj	c	23. 17. M	23. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
2484	15	ij	b A	10. 15. A	11. A	13. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
2485	16	xiiij	g	31. 0. M	31. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
2486	17	xxiiij	f	18. 21. A	18. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
2487	18	v	e	8. 6. A	8. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	12. Maij
2488	19	xvj	d c	27. 15. M	28. M	1. Feb.	18. Feb.	4. A	13. Maij
2489	1	xxviiij	b	15. 12. A	15. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
2490	2	ix	A	4. 21. A	4. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
2491	3	xx	g	25. 6. M	24. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
2492	4	j	f e	12. 4. A	12. A	10. Feb.	27. Feb.	13. A	22. Maij
2493	5	xij	d	1. 12. A	1. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
2494	6	xxiiij	c	21. 21. M	21. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
2495	7	iiiij	b	9. 19. A	9. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
2496	8	xv	A g	29. 4. M	29. M	29. Ian.	15. Feb.	1. A	10. Maij
2497	9	xxvj	f	17. 1. A	17. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
2498	10	vij	e	6. 10. A	6. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
2499	11	xvliij	d	26. 19. M	26. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
2500	12	xxviiij	c	15. 16. A	15. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
2501	13	ix	b	4. 1. A	4. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
2502	14	xx	A	24. 10. M	24. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
2503	15	j	g	12. 7. A	12. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
2504	16	xij	f e	31. 16. M	1. A	3. Feb.	20. Feb.	6. A	15. Maij
2505	17	xxiiij	d	21. 1. M	21. M	18. Ian.	4. Feb.	22. M	30. Apr.
2506	18	iiiij	c	8. 23. A	9. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
2507	19	xv	b	29. 7. M	29. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
2508	1	xxvij	A g	16. 5. A	16. A	19. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
2509	2	viiij	f	5. 14. A	5. A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
2510	3	xix	e	25. 23. M	25. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
2511	4	x	d	13. 20. A	13. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij



# CAPVT XXII. 457

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Pentecoste	Corpus Domini	Indictio	Dñica post Pentecosten	Domini- ca prima Aduen- tus	Literæ Domini- cales Ca- lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca- lendarij veteris	Pascha Calenda- rij vete- ris	Dies quibus Pascha Ca- lend. noui à Paschate Calend. ve- teris differt
2464	18 Maij	29 Maij	7	27	30 Nou.	d c	12 A	18 A	
2465	31 Maij	11 Iunij	8	25	29 Nou.	b	1 A	3 A	35
2466	23 Maij	3 Iunij	9	26	28 Nou.	A	21 M	26 M	7
2467	12 Iunij	23 Iunij	10	23	27 Nou.	g	9 A	15 A	7
2468	3 Iunij	14 Iunij	11	25	2 Dec.	f e	29 M	30 M	0
2469	19 Maij	30 Maij	12	27	1 Dec.	d	17 A	19 A	35
2470	8 Iunij	19 Iunij	13	24	30 Nou.	c	5 A	11 A	7
2471	24 Maij	4 Iunij	14	26	29 Nou.	b	25 M	27 M	7
2472	15 Maij	26 Maij	15	27	27 Nou.	A g	13 A	15 A	35
2473	4 Iunij	15 Iunij	1	25	3 Dec.	f	2 A	7 A	7
2474	27 Maij	7 Iunij	2	26	2 Dec.	e	22 M	23 M	0
2475	12 Maij	23 Iunij	3	28	1 Dec.	d	10 A	12 A	35
2476	31 Maij	11 Iunij	4	25	29 Nou.	c b	30 M	3 A	7
2477	23 Maij	3 Iunij	5	26	28 Nou.	A	18 A	23 A	35
2478	12 Iunij	23 Iunij	6	23	27 Nou.	g	7 A	8 A	0
2479	28 Maij	8 Iunij	7	26	3 Dec.	f	27 M	31 M	7
2480	19 Maij	30 Maij	8	27	1 Dec.	e d	15 A	19 A	35
2481	8 Iunij	19 Iunij	9	24	30 Nou.	c	4 A	11 A	7
2482	24 Maij	4 Iunij	10	26	29 Nou.	b	24 M	27 M	7
2483	16 maij	27 Maij	11	27	28 Nou.	A	12 A	16 A	35
2484	4 Iunij	15 Iunij	12	25	3 Dec.	g f	1 A	7 A	7
2485	20 Maij	31 Maij	13	27	2 Dec.	e	21 M	23 M	7
2486	9 Iunij	20 Maij	14	24	1 Dec.	d	9 A	12 A	7
2487	1 Iunij	12 Iunij	15	25	30 Nou.	c	29 M	4 A	7
2488	23 Maij	3 Iunij	1	26	28 Nou.	b A	17 A	23 A	35
2489	5 Iunij	16 Iunij	2	24	27 Nou.	g	5 A	8 A	7
2490	28 Maij	8 Iunij	3	26	3 Dec.	f	25 M	31 M	7
2491	13 Maij	24 Maij	4	28	2 Dec.	e	13 A	20 A	42
2492	1 Iunij	12 Iunij	5	25	30 Nou.	d c	2 A	4 A	7
2493	24 Maij	4 Iunij	6	26	29 Nou.	b	22 M	27 M	7
2494	16 Maij	27 maij	7	27	28 Nou.	A	10 A	16 A	35
2495	29 Maij	9 Iunij	8	25	27 Nou.	g	30 M	1 A	7
2496	20 Maij	31 Maij	9	27	2 Dec.	f e	18 A	20 A	35
2497	9 Iunij	20 Iunij	10	24	1 Dec.	d	7 A	12 A	7
2498	1 Iunij	12 Iunij	11	25	30 Nou.	c	27 M	28 M	0
2499	17 maij	28 Maij	12	27	29 Nou.	b	15 A	17 A	35
2500	6 Iunij	17 Iunij	13	24	27 Nou.	A g	4 A	8 A	7
2501	29 Maij	9 Iunij	14	25	3 Dec.	f	24 M	31 M	7
2502	14 Maij	25 Maij	15	28	2 Dec.	e	12 A	13 A	35
2503	3 Iunij	14 Iunij	1	25	1 Dec.	d	1 A	5 A	7
2504	25 maij	5 Iunij	2	26	29 Nou.	c b	21 M	27 M	7
2505	10 Maij	21 Maij	3	28	28 Nou.	A	9 A	16 A	42
2506	30 Maij	10 Iunij	4	25	27 Nou.	g	29 M	1 A	7
2507	22 Maij	2 Iunij	5	26	3 Dec.	f	17 A	21 A	35
2508	10 Iunij	21 Iunij	6	24	2 Dec.	e d	5 A	12 A	7
2509	26 Maij	6 Iunij	7	26	1 Dec.	c	25 M	28 M	7
2510	18 Maij	29 Maij	8	27	30 Nou.	b	13 A	17 A	35
2511	7 Iunij	18 Iunij	9	24	29 Nou.	A	2 A	9 A	7



Anni Domini	Aur. Num.	Epactæ.	Calen. Greg.	Lit. Dñicales	Penultima media Cal Gregor.	Lunæ xiiij. Calendarij Gregoriani	Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
2512	5	xj	c	b	2. 5. A	2. A	31. Ian.	17. Feb.	3. A	12. Maij
2513	6	xxij	A	A	22. 14. M	22. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
2514	7	iiij	M	g	10. 11. A	10. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
2515	8	xiiij	A	f	30. 20. M	30. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
2516	9	xxv	e	d	17. 18. A	18. A	16. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
2517	10	vj	M	c	7. 2. A	7. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
2518	11	xvij	M	b	27. 11. M	27. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
2519	12	xxviiij	M	A	15. 9. A	15. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
2520	13	ix	M	g	3. 18. A	4. A	4. Feb.	21. Feb.	7. A	16. Maij
2521	14	xx	M	e	24. 2. M	24. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
2522	15	j	M	d	12. 0. A	12. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
2523	16	xij	M	c	1. 9. A	1. A	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
2524	17	xxiiij	M	b	20. 18. M	21. M	23. Ian.	9. Feb.	26. M	4. Maij
2525	18	iiij	M	g	8. 15. A	9. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
2526	19	xv	M	f	29. 0. M	29. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
2527	1	xxvij	M	e	16. 21. A	16. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
2528	2	viiij	M	d	5. 6. A	5. A	8. Feb.	25. Feb.	11. A	20. Maij
2529	3	xix	M	b	25. 15. M	25. M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. Maij
2530	4	*	M	A	13. 13. A	13. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
2531	5	xj	M	g	2. 21. A	2. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. maij
2532	6	xxij	M	f	22. 6. M	22. M	20. Ian.	6. Feb.	23. M	1. maij
2533	7	iiij	M	d	10. 4. A	10. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
2534	8	xiiij	M	c	30. 13. M	30. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
2535	9	xxv	M	b	18. 10. A	18. A	20. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Jun.
2536	10	vj	M	A	6. 19. A	7. A	5. Feb.	22. Feb.	8. A	17. Maij
2537	11	xvij	M	f	27. 4. M	27. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
2538	12	xxviiij	M	e	15. 1. A	15. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
2539	13	ix	M	d	4. 10. A	4. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
2540	14	xx	M	c	23. 19. M	24. M	24. Ian.	10. Feb.	27. M	5. Maij
2541	15	j	M	A	11. 16. A	12. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
2542	16	xij	M	g	1. 1. A	1. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
2543	17	xxiiij	M	f	21. 10. M	21. M	20. Ian.	6. Feb.	24. M	2. Maij
2544	18	iiij	M	e	8. 8. A	9. A	9. Feb.	26. Feb.	12. A	21. Maij
2545	19	xv	M	c	28. 16. M	29. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
2546	1	xxvij	M	b	16. 14. A	16. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
2547	2	viiij	M	A	5. 23. A	5. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
2548	3	xix	M	g	25. 8. M	25. M	28. Ian.	14. Feb.	31. M	9. Maij
2549	4	*	M	e	13. 5. A	13. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
2550	5	xj	M	d	2. 14. A	2. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
2551	6	xxij	M	c	22. 23. M	22. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
2552	7	iiij	M	b	9. 20. A	10. A	13. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
2553	8	xiiij	M	g	30. 5. M	30. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
2554	9	xxv	M	f	17. 3. A	18. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
2555	10	vj	M	e	8. 12. A	7. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
2556	11	xvij	M	d	26. 20. M	27. M	25. Ian.	11. Feb.	28. M	6. Maij
2557	12	xxviiij	M	b	14. 18. A	15. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
2558	13	ix	M	A	4. 3. A	4. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
2559	14	xx	M	g	24. 11. M	24. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij



Anni Domini	Penteco ste	Corpus Domini	Indictio	Dñice post Pentec.	Domini ca prima Aduetus	Literæ Domini cales Ca lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca lendarij veteris	Pascha Calēda rij vete ris	Dies quibus Pascha Ca lēda noui a Paschate Calēda.ve teris differt
2512	22. Maij	2. Iun.	10	26	27. No.	g f	22. M	24 M	7
2513	14 Maij	25. Maij	11	28	3. Dec.	e	10. A	13 A	35
2514	3. Iun.	14. Iun.	12	25	2. Dec.	d	30. M	5 A	7
2515	19. Maij	30. Maij	13	27	1. Dec.	c	18. A	25 A	42
2516	7. Iun.	18. Iun.	14	24	29. No.	b A	7. A	9 A	7
2517	30. Maij	10. Iun.	15	25	28. No.	g	27. M	1 A	7
2518	22. Maij	2. Iun.	1	26	27. No.	f	15. A	21 A	35
2519	4 Iunij	15. Iun.	2	25	3. Dec.	e	4. A	6 A	7
2520	26. Maij	6. Iun.	3	26	1. Dec.	d c	24. M	28 M	7
2521	18. Maij	29. Maij	4	27	30. No.	b	12. A	17 A	35
2522	7. Iun.	18. Iun.	5	24	29. No.	A	1. A	2 A	0
2523	23. Maij	3. Iun	6	26	28. No.	g	21. M	25 M	7
2524	14. Maij	25. Maij	7	28	3. Dec.	f e	9. A	13 A	35
2525	3 Iun.	14. Iun.	8	25	2. Dec.	d	29. M	5 A	7
2526	19. Maij	30. Maij	9	27	1. Dec.	c	17. A	18 A	35
2527	8. Iun.	19. Iunij	10	24	30. No.	b	5. A	10 A	7
2528	30. Maij	10. Iun.	11	25	28. No.	A g	25. M	1 A	7
2529	15. Maij	26. Maij	12	27	27. No.	f	13. A	14 A	35
2530	4. Iun.	15 Iun.	13	25	3. Dec.	e	2. A	6 A	7
2531	27. Maij	7. Iun.	14	26	2. Dec.	d	22. M	29 M	7
2532	11. Maij	22. Maij	15	28	30. No.	c b	10. A	17 A	42
2533	31. Maij	11. Iun.	1	25	29. No.	A	30. M	2 A	7
2534	23. Maij	3. Iun.	2	26	28. No.	g	18. A	22 A	35
2535	12. Iun.	23. Iun	3	23	27. No.	f	7. A	14 A	7
2536	27. Maij	7. Iun.	4	26	2. Dec.	e d	27. M	29 M	7
2537	19. Maij	30. Maij	5	27	1. Dec.	c	15. A	18 A	35
2538	8 Iunij	19. Iun.	6	24	30. No.	b	4. A	10 A	7
2539	24. Maij	4. Iun.	7	26	29. No.	A	24. M	26 M	7
2540	15. Maij	26. Maij	8	27	27. No.	g f	12. A	14 A	35
2541	4. Iun.	15. Iun.	9	25	3. Dec.	e	1. A	6 A	7
2542	27. Maij	7. Iun.	10	26	2. Dec.	d	21. M	22 M	0
2543	12. Maij	23. Maij	11	28	1. Dec.	c	9. A	11 A	35
2544	31. Maij	11. Iun.	12	25	29. No.	b A	29. M	2 A	7
2545	23. Maij	3. Iun.	13	26	28. No.	g	17. A	22 A	35
2546	5. Iun.	16. Iun.	14	24	27. No.	f	5. A	7 A	7
2547	28. Maij	8. Iun.	15	26	3. Dec.	e	25. M	30 M	7
2548	19. Maij	30. maij	1	27	1. Dec.	d c	13. A	18 A	35
2549	8. Iun.	19. Iun.	2	24	30. No.	b	2. A	3 A	0
2550	24. Maij	4. Iunij	3	26	29. No.	A	22. M	26 M	7
2551	16. Maij	27. Maij	4	27	28. No.	g	10. A	15 A	35
2552	4. Iun.	15. Iun.	5	25	3. Dec.	f e	30. M	6 A	7
2553	20. Maij	31. maij	6	27	2. Dec.	d	18. A	19 A	35
2554	9. Iunij	20. Iun.	7	24	1. Dec.	c	7. A	11 A	7
2555	1. Iunij	12. Iun.	8	25	30. No.	b	27. M	3 A	7
2556	16. Maij	27. maij	9	27	28. No.	A g	15. A	22 A	42
2557	5. Iun.	16. Iun.	10	24	27. No.	f	4. A	7 A	7
2558	28. maij	8. Iun.	11	26	3. Dec.	e	24. M	30 M	7
2559	13. maij	24. Maij	12	28	2. Dec.	d	12. A	19 A	42



Anni Domini	Aur. Num.	Epactæ	Literæ Domini calesCa lend.Gre gor.	Plenilun. media Ca lêd. Gre goriani D. H.	Lunæ xiiij. Ca lendarij Grego riani	Septua gesima	Dies Ci nerum.	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
2560	15	j	f e	11. 9. A	12. A	10. Feb.	27. Feb.	13. A	22. Maij
2561	16	xij	d	31. 18. M	1. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
2562	17	xxij	c	21. 2. M	21. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
2563	18	iiij	b	9. 0. A	9. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
2564	19	xv	A g	28. 9. M	29. M	29. Ian.	15. Feb.	1. A	10. Maij
2565	1	xxvij	f	16. 7. A	16. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
2566	2	vij	e	5. 15. A	5. A	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
2567	3	xix	d	26. 0. M	25. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
2568	4	*	c b	12. 22. A	13. A	14. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
2569	5	xj	A	2. 7. A	2. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
2570	6	xxij	g	22. 15. M	22. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
2571	7	iiij	f	10. 13. A	10. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
2572	8	xiiij	e d	29. 22. M	30. M	2. Feb.	19. Feb.	5. A	14. Maij
2573	9	xxv	c	17. 19. A	18. A	21. Feb.	10. Mar.	25. A	3. Iunij
2574	10	vj	b	7. 4. A	7. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
2575	11	xvij	A	27. 13. M	27. M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
2576	12	xxviij	g f	14. 10. A	15. A	18. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
2577	13	ix	e	3. 19. A	4. A	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
2578	14	xx	d	24. 4. M	24. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
2579	15	j	c	12. 2. A	12. A	14. Ian.	3. Mar.	18. A	27. Maij
2580	16	xij	b A	31. 10. M	1. A	30. Ian.	16. Feb.	2. A	11. Maij
2581	17	xxij	g	20. 19. M	21. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
2582	18	iiij	f	8. 17. A	9. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
2583	19	xv	e	29. 2. M	29. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
2584	1	xxvij	d c	15. 23. A	16. A	15. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
2585	2	vij	b	5. 8. A	5. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
2586	3	xix	A	25. 17. M	25. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
2587	4	*	g	13. 14. A	13. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
2588	5	xj	f e	1. 23. A	2. A	3. Feb.	20. Feb.	6. A	15. Maij
2589	6	xxij	d	22. 8. M	22. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
2590	7	iiij	c	10. 5. A	10. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
2591	8	xiiij	b	30. 14. M	30. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
2592	9	xxv	A g	17. 12. A	18. A	19. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
2593	10	vj	f	6. 21. M	7. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
2594	11	xvij	e	27. 5. M	27. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
2595	12	xxviij	d	15. 3. A	15. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
2596	13	ix	c b	3. 12. A	4. A	7. Feb.	24. Feb.	10. A	19. Maij
2597	14	xx	A	23. 21. M	24. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
2598	15	j	g	11. 18. A	12. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
2599	16	xij	f	1. 3. A	1. A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
2600	17	xxij	e	22. 12. M	22. M	19. Ian.	5. Feb.	23. M	1. Maij
2601	18	iiij	d	9. 9. A	10. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
2602	19	xiiij	c	29. 18. M	30. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
2603	1	xxvj	b	17. 16. A	17. A	20. Feb.	9. Mar.	24. M	2. Iunij
2604	2	vij	A g	6. 0. A	6. A	5. Feb.	22. Feb.	8. A	17. Maij
2605	3	xviij	f	26. 9. M	26. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
2606	4	xxix	e	14. 7. A	14. A	17. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
2607	5	x	d	3. 16. A	3. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij



## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Penteco ste	Corpus Domini	Indictio	Unice post Pentec.	Domini ca prima Aduetus	Literæ Domini cales Ca lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca lendarij veteris	Pascha Calenda rij vete ris	Dies quibus Pascha Ca lend. noui à Paschate Calend. ve teris differt
2560	1. Iun.	14. Iun.	13	25	30. No.	c b	1. A	3 A	7
2561	24. Maij	4. Iun.	14	26	29. No.	A	21. M	26 M	7
2562	16. Maij	27. Maij	15	27	28. No.	g	9. A	15 A	35
2563	29. Maij	9. Iun.	1	25	27. No.	f	29. M	31 M	7
2564	20. Maij	31. Maij	2	27	2. Dec.	e d	17. A	19 A	35
2565	9. Iun.	20. Iun.	3	24	1. Dec.	c	5. A	11 A	7
2566	25. Maij	5. Iun.	4	26	30. No.	b	25. M	27 M	7
2567	17. Maij	28. Maij	5	27	29. No.	A	13. A	16 A	35
2568	5. Iun.	16. Iun.	6	24	27. No.	g f	2. A	7 A	7
2569	28. Maij	8. Iun.	7	26	3. Dec.	e	22. M	23 M	0
2570	13. Maij	24. Maij	8	28	2. Dec.	d	10. A	12 A	35
2571	2. Iun.	13. Iun.	9	25	1. Dec.	c	30. M	4 A	7
2572	24. Maij	4. Iun.	10	26	29. No.	b A	18. A	23 A	35
2573	13. Iun.	24. Iunij	11	23	28. No.	g	7. A	8 A	0
2574	29. Maij	9. Iun.	12	25	27. No.	f	27. M	31 M	7
2575	21. Maij	1. Iun.	13	27	3. Dec.	e	15. A	20 A	35
2576	9. Iunij	20. Iun.	14	24	1. Dec.	d c	4. A	11 A	7
2577	25. Maij	5. Iun.	15	26	30. No.	b	24. M	27 M	7
2578	17. Maij	28. Maij	1	27	29. No.	A	12. A	16 A	35
2579	6. Iunij	17. Iun.	2	24	28. No.	g	1. A	8 A	7
2580	21. Maij	1. Iun.	3	27	3. Dec.	f e	21. M	23 M	7
2581	13. Maij	24. Maij	4	28	2. Dec.	d	9. A	12 A	35
2582	2. Iun.	13. Iun.	5	25	1. Dec.	c	29. M	4 A	7
2583	18. Maij	29. Maij	6	27	30. No.	b	17. A	24 A	42
2584	6. Iun.	17. Iun.	7	24	28. No.	A g	5. A	8 A	7
2585	29. Maij	9. Iun.	8	25	27. No.	f	25. M	31 M	7
2586	14. Maij	25. Maij	9	28	3. Dec.	e	13. A	20 A	42
2587	3. Iunij	14. Iun.	10	25	2. Dec.	d	2. A	5 A	7
2588	25. Maij	5. Iun.	11	26	30. No.	c b	22. M	27 M	7
2589	17. Maij	28. Maij	12	27	29. No.	A	10. A	16 A	35
2590	30. Maij	10. Iun.	13	25	28. No.	g	30. M	1 A	7
2591	22. Maij	2. Iun.	14	26	27. No.	f	18. A	21 A	35
2592	10. Iun.	21. Iun.	15	24	2. Dec.	e d	7. A	12 A	7
2593	2. Iun.	13. Iun.	1	25	1. Dec.	c	27. M	28 M	0
2594	18. Maij	29. Maij	2	27	30. No.	b	15. A	17 A	35
2595	7. Iun.	18. Iun.	3	24	29. No.	A	4. A	9 A	7
2596	29. Maij	9. Iun.	4	25	27. No.	g f	24. M	31 M	7
2597	14. Maij	25. maij	5	28	3. Dec.	e	12. A	13 A	35
2598	3. Iun.	14. Iun.	6	25	2. Dec.	d	1. A	5 A	7
2599	26. Maij	6. Iun.	7	26	1. Dec.	c	21. M	28 M	7
2600	11. Maij	22. maij	8	28	30. No.	b A	9. A	16 A	42
2601	31. Maij	11. Iun.	9	25	29. No.	g	29. M	1 A	7
2602	23. Maij	3. Iun.	10	26	28. No.	f	17. A	21 A	35
2603	12. Iunij	23. Iun.	11	23	27. No.	e	5. A	6 A	0
2604	27. Maij	7. Iunij	12	26	2. Dec.	d c	25. M	28 M	7
2605	19. maij	30. maij	13	27	1. Dec.	b	13. A	17 A	35
2606	8. Iun.	19. Iun.	14	24	30. No.	A	2. A	9 A	7
2607	24. maij	4. Iun.	15	26	29. No.	g	22. M	25 M	7



Anni Domini.	Aut. Num.	Epacta.	Lit. Dominicales Calen. Greg.	Plenilun. media Calēd. Gregoriani	Lunæ xiiij. Calēdarij Gregoriani	Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha. Calend. noui	Ascensio Domini	
2608	6	xxj	c	b	23. o. M	23 M	24 Ian.	10 Feb.	27 M	5 Maij
2609	7	ij		A	10. 22. A	11 A	12 Feb.	1 Mar.	16 A	25 Maij
2610	8	xiiij		g	31. 7. M	31 M	28 Ian.	14 Feb.	1 A	10 Maij
2611	9	xxiiij		f	19. 4. A	18 A	17 Feb.	6 Mar.	21 A	30 Maij
2612	10	v	e	d	7. 13. A	8 A	9 Feb.	26 Feb.	12 A	21 Maij
2613	11	xvj		c	27. 22. M	28 M	31 Ian.	17. Feb.	4 A	13 Maij
2614	12	xxvij		b	15. 19. A	16 A	13 Feb.	2 Mar.	17 A	26 Maij
2615	13	viiij		A	5. 4. A	5 A	5 Feb.	22 Feb.	9 A	18 Maij
2616	14	xix	g	f	24. 13. M	25 M	28 Ian.	14 Feb.	31 M	9 Maij
2617	15	*		e	12. 11. A	13 A	16 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij
2618	16	xj		d	1. 19. A	2 A	1 Feb.	18 Feb.	5 A	14 Maij
2619	17	xxij		c	22. 4. M	22 M	24 Ian.	10 Feb.	28 M	6 Maij
2620	18	iiij	b	A	9. 2. A	10 A	13 Feb.	1 Mar.	16 A	25 Maij
2621	19	xiiij		g	29. 11. M	30 M	28 Ian.	14 Feb.	1 A	10 Maij
2622	1	xxvj		f	17. 8. A	17 A	17 Feb.	6 Mar.	21 A	30 Maij
2623	2	vij		e	6. 17. A	6 A	9 Feb.	26 Feb.	13 A	22 Maij
2624	3	xviiij	d	c	26. 2. M	26 M	25 Ian.	11 Feb.	28 M	6 Maij
2625	4	xxix		b	13. 23. A	14 A	13 Feb.	2 Mar.	17 A	26 Maij
2626	5	x		A	3. 8. A	3 A	5 Feb.	22 Feb.	9 A	18 Maij
2627	6	xxj		g	23. 17. M	23 M	21 Ian.	7 Feb.	25 M	3 Maij
2628	7	ij	f	e	10. 15. A	11 A	10 Feb.	27 Feb.	13 A	22 Maij
2629	8	xiiij		d	30. 23. M	31 M	1 Feb.	18 Feb.	5 A	14 Maij
2630	9	xxiiij		c	18. 21. A	18 A	21 Feb.	10 Mar.	25 A	3 Iunij
2631	10	v		b	8. 6. A	8 A	6 Feb.	23 Feb.	10 A	19 Maij
2632	11	xvj	A	g	27. 14. M	28 M	29 Ian.	15 Feb.	1 A	10 Maij
2633	12	xxvij		f	15. 12. A	16 A	17 Feb.	6 Mar.	21 A	30 Maij
2634	13	viiij		e	4. 21. A	5 A	2 Feb.	19 Feb.	6 A	15 Maij
2635	14	xix		d	25. 6. M	25 M	25 Ian.	11 Feb.	29 M	7 Maij
2636	15	*	c	b	12. 3. A	13 A	14 Feb.	2 Feb.	17 A	26 Maij
2637	16	xj		A	1. 12. A	2 A	5 Feb.	22 Feb.	9 A	18 Maij
2638	17	xxij		g	21. 21. M	22 M	21 Ian.	7 Feb.	25 M	3 Maij
2639	18	iiij		f	9. 18. A	10 A	10 Feb.	17 Feb.	14 A	23 Maij
2640	19	xiiij	e	d	29. 3. M	30 M	2 Feb.	19 Feb.	5 A	14 Maij
2641	1	xxvj		c	17. 1. A	17 A	14 Feb.	3 Mar.	18 A	27 Maij
2642	2	vij		b	6. 10. A	6 A	6 Feb.	23 Feb.	10 A	19 Maij
2643	3	xviiij		A	26. 18. M	26 M	29 Ian.	15 Feb.	2 A	11 Maij
2644	4	xxix	g	f	13. 16. A	14 A	18 Feb.	6 Mar.	21 A	30 Maij
2645	5	x		e	3. 1. A	3 A	2 Feb.	19 Feb.	6 A	15 Maij
2646	6	xxj		d	23. 9. M	23 M	25. Ian.	11 Feb.	29 M	7 Maij
2647	7	ij		c	11. 7. A	11 A	14 Feb.	3 Mar.	18 A	27 Maij
2648	8	xiiij	b	A	30. 16. M	31 M	30 Ian.	16 Feb.	2 A	11 Maij
2649	9	xxiiij		g	18. 13. A	18 A	18 Feb.	7 Mar.	22 A	31 Maij
2650	10	v		f	7. 22. A	8 A	11 Feb.	28 Feb.	14 A	23 Maij
2651	11	xvj		e	28. 7. M	28 M	26 Ian.	12 Feb.	30 M	8 Maij
2652	12	xxvij	d	c	15. 5. A	16 A	15 Feb.	3 Mar.	18 A	27 Maij
2653	13	viiij		b	4. 13. A	5 A	6 Feb.	23 Feb.	10 A	19 Maij
2654	14	xix		A	24. 22. M	25 M	22 Ian.	8 Feb.	26 M	4 Maij
2655	15	*		g	12. 20. A	13 A	11 Feb.	28 Feb.	15 A	24 Maij



# CAPVT XXII. 463

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini.	Pentecoste.	Corpus Domini.	Indictio	Diñce post Pentecosten	Domini caprima Aduentus.	Literæ Domini cales Calend. veteris	Lunæ xiiij. Calend. veteris.	Pascha Calendarij veteris.	Dies quibus Pascha Calend. noui à Paschate Calend. veteris differt
2608	15 Maij	26 Maij	1	27	27 No.	f e	10 A	13 A	35
2609	4 Iunij	15 Iunij	2	25	3 Dec.	d	30 M	5 A	7
2610	20 Maij	31 Maij	3	27	2 Dec.	c	18 A	25 A	42
2611	9 Iunij	20 Iunij	4	24	1 Dec.	b	7 A	10 A	7
2612	31 Maij	11 Iunij	5	25	29 No.	A g	27 M	1 A	7
2613	23 Maij	3 Iunij	6	26	28 No.	f	15 A	21 A	35
2614	5 Iunij	16 Iunij	7	24	27 No.	e	4 A	6 A	7
2615	28 Maij	8 Iunij	8	26	3 Dec.	d	24 M	29 M	7
2616	19 Maij	30 Iunij	9	27	1 Dec.	c b	12 A	17 A	35
2617	8 Iunij	19 Iunij	10	24	30 Nou.	A	1 A	2 A	0
2618	24 Maij	4 Iunij	11	26	29 Nou.	g	21 M	25 M	7
2619	16 Maij	27 Maij	12	27	28 No.	f	9 A	14 A	35
2620	4 Iunij	15 Iunij	13	25	3 Dec.	e d	29 M	5 A	7
2621	20 Maij	31 Maij	14	27	2 Dec.	c	17 A	18 A	35
2622	9 Iunij	20 Iunij	15	24	1 Dec.	b	5 A	10 A	7
2623	1 Iun.	12 Iunij	1	25	30 No.	A	25 M	26 A	0
2624	16 Maij	27 Maij	2	27	28 No.	g f	13 A	14 A	35
2625	5 Iunij	16 Iunij	3	24	27 No.	e	2 A	6 A	7
2626	28 Maij	8 Iunij	4	26	3 Dec.	d	22 M	29 M	7
2627	13 Maij	24 Maij	5	28	2 Dec.	c	10 A	11 A	35
2628	1 Iunij	12 Iunij	6	25	30 No.	b A	30 M	2 A	7
2629	24 Maij	4 Iunij	7	26	29 No.	g	18 A	22 A	35
2630	13 Iunij	24 Iunij	8	23	28 No.	f	7 A	14 A	7
2631	29 Maij	9 Iunij	9	25	27 No.	e	27 M	30 M	7
2632	20 Maij	31 Maij	10	27	2 Dec.	d c	15 A	18 A	35
2633	9 Iun.	20 Iunij	11	24	1 Dec.	b	4 A	10 A	7
2634	25 Maij	5 Iunij	12	26	30 No.	A	24 M	26 M	7
2635	17 Maij	28 Maij	13	27	29 No.	g	12 A	15 A	35
2636	5 Iunij	16 Iunij	14	24	27 No.	f e	1 A	6 A	7
2637	28 Maij	8 Iunij	15	26	3 Dec.	d	21 M	22 M	0
2638	13 Maij	24 Maij	1	28	2 Dec.	c	9 A	11 A	35
2639	2 Iunij	13 Iunij	2	25	1 Dec.	b	29 M	3 A	7
2640	24 Maij	4 Iunij	3	26	29 No.	A g	17 A	22 A	35
2641	6 Iunij	17 Iunij	4	24	28 No.	f	5 A	7 A	7
2642	29 Maij	9 Iunij	5	25	27 No.	e	25 M	30 M	7
2643	21 Maij	1 Iunij	6	27	3 Dec.	d	13 A	19 A	35
2644	9 Iunij	20 Iunij	7	24	1 Dec.	c b	2 A	3 A	0
2645	25 Maij	5 Iunij	8	26	30 No.	A	22 M	29 M	7
2646	17 Maij	28 Maij	9	27	29 No.	g	10 A	15 A	35
2647	6 Iunij	17 Iunij	10	24	28 Nou.	f	30 M	31 M	0
2648	21 Maij	1 Iunij	11	27	3 Dec.	e d	18 A	19 A	35
2649	10 Iunij	21 Iunij	12	24	2 Dec.	c	7 A	11 A	7
2650	2 Iunij	13 Iunij	13	25	1 Dec.	b	27 M	3 A	7
2651	18 Maij	29 Maij	14	27	30 Nou.	A	15 A	16 A	35
2652	6 Iunij	17 Iunij	15	24	28 Nou.	g f	4 A	7 A	7
2653	29 Maij	9 Iunij	1	25	27 Nou.	e	24 M	30 M	7
2654	14 Maij	25 Maij	2	28	3 Dec.	d	12 A	19 A	42
2655	3 Iunij	14 Iunij	3	25	2 Dec.	c	1 A	4 A	7



# 464 CALEND. GREG.

## T A B V L A F E S T O R V M

Anni Domini	Aur. Num.	Epacte.	Calen. Greg.	Lic. Dñcales	Plenilunia media Cal Gregor.	Lunæ xliij. Calendarij Gregoriani	Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
					D. H.					
2656	16	xj	f	e	1. 5. A	2. A	3. Feb.	20. Feb.	6. A	15. Maij
2657	17	xxij	M	d	21. 13. M	22. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
2658	18	iiij	A	c	9. 11. A	10. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
2659	19	xliij	A	b	29. 20. M	30. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
2660	1	xxvj	A	g	16. 17. A	17. A	19. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
2661	2	vij	A	f	6. 2. A	6. A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
2662	3	xviiij	A	e	26. 11. M	26. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
2663	4	xxix	M	d	14. 8. A	14. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
2664	5	x	c	b	2. 17. A	3. A	7. Feb.	24. Feb.	10. A	19. Maij
2665	6	xxj	A	A	23. 2. M	23. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
2666	7	ij	M	g	11. 0. A	11. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
2667	8	xliij	A	f	31. 8. M	31. M	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
2668	9	xxliij	c	d	18. 6. A	18. A	16. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
2669	10	v	A	c	7. 15. A	8. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
2670	11	xvj	A	b	28. 0. M	28. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
2671	12	xxviij	M	A	15. 21. A	16. A	19. Feb.	8. Mar.	23. A	1. Iunij
2672	13	viiij	g	f	4. 6. A	5. A	4. Feb.	21. Feb.	7. A	16. Maij
2673	14	xix	A	e	24. 15. M	25. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
2674	15	x	M	d	12. 12. A	13. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
2675	16	xj	A	c	1. 21. A	2. A	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
2676	17	xxij	b	A	21. 6. M	22. M	23. Ian.	9. Feb.	26. M	4. Maij
2677	18	iiij	A	g	9. 3. A	10. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
2678	19	xliij	A	f	29. 12. M	30. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
2679	1	xxvj	M	c	17. 10. A	17. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
2680	2	vij	d	c	5. 19. A	6. A	8. Feb.	25. Feb.	11. A	20. Maij
2681	3	xviiij	A	b	26. 3. M	26. M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. Maij
2682	4	xxix	M	A	14. 1. A	14. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
2683	5	x	A	g	3. 10. A	3. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. maij
2684	6	xxj	f	e	22. 19. M	23. M	27. Ian.	13. Feb.	30. M	8. maij
2685	7	ij	M	d	10. 16. A	11. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
2686	8	xliij	A	c	31. 1. M	31. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
2687	9	xxliij	M	b	18. 22. A	18. A	20. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Jun.
2688	10	v	A	g	7. 7. A	8. A	12. Feb.	29. Feb.	15. A	24. Maij
2689	11	xvj	A	f	27. 16. M	28. M	27. Ian.	13. Feb.	31. A	9. Maij
2690	12	xxviij	M	e	15. 14. A	16. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
2691	13	viiij	A	d	4. 22. A	5. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
2692	14	xix	c	b	24. 7. M	25. M	24. Ian.	10. Feb.	27. M	5. Maij
2693	15	x	M	A	12. 5. A	13. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
2694	16	xj	A	g	1. 14. A	2. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
2695	17	xxij	M	f	21. 22. M	22. M	20. Ian.	6. Feb.	24. M	2. Maij
2696	18	iiij	e	d	8. 20. A	10. A	9. Feb.	26. Feb.	12. A	21. Maij
2697	19	xliij	A	c	29. 5. M	30. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
2698	1	xxvj	M	b	17. 2. A	17. A	20. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Iunij
2699	2	vij	A	A	6. 11. A	6. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
2700	3	xviiij	A	g	27. 20. M	26. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
2701	4	xxix	M	f	14. 17. A	14. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
2702	5	x	A	e	4. 2. A	3. A	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
2703	6	xxj	A	d	24. 11. M	23. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij

Anni



# CAPVT XXII. 465

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Pentecoste	Corpus Domini	Indicatio	Dñica post Pentecosten	Domini- ca prima Aduen- tus	Literæ Domini- cales Ca- lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca- lendarij veteris	Pascha Calenda- rij vete- ris	Dies quibus Pascha Ca- lend. noui à Paschate Calend. ve- teris differt
2656	25 maij	5 Iunij	4	26	30 Nou.	b A	21 M	26 M	7
2657	17 maij	28 Maij	5	27	29 Nou.	g	9 A	15 A	35
2658	30 Maij	10 Iunij	6	25	28 Nou.	f	29 M	31 M	7
2659	22 Maij	2 Iunij	7	26	27 Nou.	e	17 A	20 A	35
2660	10 Iunij	21 Iunij	8	24	2 Dec.	d c	5 A	11 A	7
2661	26 Maij	6 Iunij	9	26	1 Dec.	b	25 M	27 M	7
2662	18 Maij	29 Maij	10	27	30 Nou.	A	13 A	16 A	35
2663	7 Iunij	18 Iunij	11	24	29 Nou.	g	2 A	8 A	7
2664	29 Maij	9 Iunij	12	25	27 Nou.	f e	22 M	23 M	0
2665	14 Maij	25 maij	13	28	3 Dec.	d	10 A	12 A	35
2666	3 Iunij	14 Iunij	14	25	2 Dec.	c	30 M	4 A	7
2667	26 Maij	6 Iunij	15	26	1 Dec.	b	18 A	24 A	35
2668	7 Iunij	18 Iunij	1	24	29 Nou.	A g	7 A	8 A	7
2669	30 Maij	10 Iunij	2	25	28 Nou.	f	27 M	31 M	7
2670	22 Maij	2 Iunij	3	26	27 Nou.	e	15 A	20 A	35
2671	11 Iunij	22 Iunij	4	24	3 Dec.	d	4 A	5 A	0
2672	26 Maij	6 Iunij	5	26	1 Dec.	c b	24 M	27 M	7
2673	18 Maij	29 Maij	6	27	30 Nou.	A	12 A	16 A	35
2674	7 Iunij	18 Iunij	7	24	29 Nou.	g	1 A	8 A	7
2675	23 Maij	3 Iunij	8	26	28 Nou.	f	21 M	24 M	7
2676	14 Maij	25 Maij	9	28	3 Dec.	e d	9 A	12 A	35
2677	3 Iunij	14 Iunij	10	25	2 Dec.	c	29 M	4 A	7
2678	19 Maij	30 Maij	11	27	1 Dec.	b	17 A	24 A	42
2679	8 Iunij	19 Iunij	12	24	30 Nou.	A	5 A	9 A	7
2680	30 Maij	10 Iunij	13	25	28 Nou.	g f	25 M	31 M	7
2681	15 Maij	26 Maij	14	27	27 Nou.	e	13 A	20 A	42
2682	4 Iunij	15 Iunij	15	25	3 Dec.	d	2 A	5 A	7
2683	27 Maij	7 Iunij	1	26	2 Dec.	c	22 M	28 M	7
2684	18 Maij	29 Maij	2	27	30 Nou.	b A	10 A	16 A	35
2685	31 Maij	11 Iunij	3	25	29 Nou.	g	30 M	1 A	7
2686	23 Maij	3 Iunij	4	26	28 Nou.	f	18 A	21 A	35
2687	12 Iunij	23 Iunij	5	23	27 Nou.	e	7 A	13 A	7
2688	3 Iunij	14 Iunij	6	25	2 Dec.	d c	27 M	28 M	0
2689	19 Maij	30 Maij	7	27	1 Dec.	b	15 A	17 A	35
2690	8 Iunij	19 Iunij	8	24	30 Nou.	A	4 A	9 A	7
2691	31 Maij	11 Iunij	9	25	29 Nou.	g	24 M	25 M	0
2692	15 Maij	26 Maij	10	27	27 Nou.	f e	12 A	13 A	35
2693	4 Iunij	15 Iunij	11	25	3 Dec.	d	1 A	5 A	7
2694	27 Maij	7 Iunij	12	26	2 Dec.	c	11 M	28 M	7
2695	12 Maij	23 Maij	13	28	1 Dec.	b	9 A	10 A	35
2696	31 Maij	11 Iunij	14	25	29 Nou.	A g	29 M	1 A	7
2697	23 Maij	3 Iunij	15	26	28 Nou.	f	17 A	21 A	35
2698	12 Iunij	23 Iunij	1	23	27 Nou.	e	5 A	6 A	0
2699	28 Maij	8 Iunij	2	26	3 Dec.	d	25 M	29 M	7
2700	10 Maij	31 Maij	3	27	2 Dec.	c b	13 A	17 A	35
2701	9 Iunij	20 Iunij	4	24	1 Dec.	A	2 A	9 A	7
2702	25 Maij	5 Iunij	5	26	30 Nou.	g	22 M	25 M	7
2703	17 maij	28 Maij	6	27	29 Nou.	f	10 A	14 A	35

Anni



Anni Domi- ni.	An- Num.	Epa- cæ.	Lit. Dñcales Calen. Greg.	Plenilun. media Ca- léd. Gre- goriani		Luna xiiij. Ca- lendarij Grego- riani		Septua- gesima	Dies Ci- nerum	Pascha- Calend. nouj		Ascensio Domini
				D.	H.							
2704	7	ij	c	b	11. 9. A	11	A	14 Feb.	2 Mar.	17	A	26 Maij
2705	8	xiiij	c	A	31. 17. M	31	M	29 Ian.	15 Feb.	2	A	11 Maij
2706	9	xxiiij	c	g	19. 15. A	18	A	18 Feb.	7 Mar.	22	A	31 Maij
2707	10	v	c	f	9. 0. A	8	A	10 Feb.	27 Feb.	14	A	23 Maij
2708	11	xvj	e	d	28. 9. M	28	M	26 Ian.	12 Feb.	29	M	7 Maij
2709	12	xxvij	e	c	16. 6. A	16	A	14 Feb.	3 Mar.	18	A	27 Maij
2710	13	viiij	e	b	5. 15. A	5	A	6 Feb.	23 Feb.	10	A	19 Maij
2711	14	xix	e	A	26. 0. M	25	M	22 Ian.	8 Feb.	26	M	4 Maij
2712	15	*	g	f	12. 21. A	13	A	11 Feb.	28 Feb.	14	A	23 Maij
2713	16	xj	g	e	2. 6. A	2	A	2 Feb.	19 Feb.	6	A	15 Maij
2714	17	xxij	g	d	22. 15. M	22	M	25 Ian.	11 Feb.	29	M	7 Maij
2715	18	iiij	g	c	10. 13. A	10	A	7 Feb.	24 Feb.	11	A	20 Maij
2716	19	xiiij	b	A	29. 21. M	30	M	30 Ian.	16 Feb.	2	A	11 Maij
2717	1	xxvj	b	g	17. 19. A	17	A	18 Feb.	7 Mar.	22	A	31 Maij
2718	2	vij	b	f	7. 4. A	6	A	3 Feb.	20 Feb.	7	A	16 Maij
2719	3	xviiij	b	e	27. 12. M	26	M	26 Ian.	12 Feb.	30	M	8 Maij
2720	4	xxix	d	c	14. 10. A	14	A	15 Feb.	3 Mar.	18	A	27 Maij
2721	5	x	d	b	3. 19. A	3	A	6 Feb.	23 Feb.	10	A	19 Maij
2722	6	xxj	d	A	24. 4. M	23	M	22 Ian.	8 Feb.	26	A	4 Maij
2723	7	ij	d	g	12. 1. A	11	A	11 Feb.	28 Feb.	15	A	24 Maij
2724	8	xiiij	f	e	31. 10. M	31	M	3 Feb.	20 Feb.	6	A	15 Maij
2725	9	xxiiij	f	d	19. 8. A	18	A	15 Feb.	4 Mar.	19	A	28 Maij
2726	10	v	f	c	8. 16. A	8	A	7 Feb.	24 Feb.	11	A	20 Maij
2727	11	xvj	f	b	29. 1. M	28	M	30 Ian.	16 Feb.	3	A	12 Maij
2728	12	xxvij	A	g	15. 23. A	16	A	19 Feb.	7 Mar.	22	A	31 Maij
2729	13	viiij	A	f	5. 8. A	5	A	3 Feb.	20 Feb.	7	A	16 Maij
2730	14	xix	A	e	25. 16. M	25	M	26 Ian.	12 Feb.	30	M	8 Maij
2731	15	*	A	d	13. 14. A	13	A	15 Feb.	4 Mar.	19	A	28 Maij
2732	16	xj	c	b	1. 23. A	2	A	31 Ian.	17 Feb.	3	A	12 Maij
2733	17	xxij	c	A	22. 8. M	22	M	22 Ian.	8 Feb.	26	M	4 Maij
2734	18	iiij	c	g	10. 5. A	10	A	11 Feb.	28 Feb.	15	A	24 Maij
2735	19	xiiij	c	f	30. 14. M	30	M	27 Ian.	13 Feb.	31	M	9 Maij
2736	1	xxvj	e	d	17. 11. A	17	A	16 Feb.	4 Mar.	19	A	28 Maij
2737	2	vij	e	c	6. 20. A	6	A	7 Feb.	24 Feb.	11	A	20 Maij
2738	3	xviiij	e	b	27. 5. M	26	M	23 Ian.	9 Feb.	27	M	5 Maij
2739	4	xxix	e	A	15. 3. A	14	A	12 Feb.	1 Mar.	16	A	25 Maij
2740	5	x	g	f	3. 11. A	3	A	4. Feb	21 Feb.	7	A	16 Maij
2741	6	xxj	g	e	23. 20. M	23	M	26 Ian.	12 Feb.	30	M	8 Maij
2742	7	ij	g	d	11. 18. A	11	A	8 Feb.	25 Feb.	12	A	21 Maij
2743	8	xiiij	g	c	1. 3. A	31	M	31 Ian.	17 Feb.	4	A	13 Maij
2744	9	xxiiij	b	A	19. 0. A	18	A	20 Feb.	8 Mar.	23	A	1 Iunij
2745	10	v	b	g	8. 9. A	8	A	11 Feb.	28 Feb.	15	A	24 Maij
2746	11	xvj	b	f	28. 18. M	28	M	27 Ian.	13 Feb.	31	M	9 Maij
2747	12	xxvij	b	e	16. 15. A	16	A	16 Feb.	5 Mar.	20	A	29 Maij
2748	13	viiij	d	c	5. 0. A	5	A	8 Feb.	25 Feb.	11	A	20 Maij
2749	14	xix	d	b	25. 9. M	25	M	23 Ian.	9 Feb.	27	M	5 Maij
2750	15	*	d	A	13. 6. A	13	A	12 Feb.	1 Mar.	16	A	25 Maij
2751	16	xj	d	g	2. 15. A	2	A	4 Feb.	21 Feb.	8	A	17 Maij



Anni Domi- ni.	Pentecoste.	Corpus Domi- ni.	Indictio	Pentecosten Dñice post	Domini caprima Aduen- tus.	Literæ Domini cales Ca- lend.ve- teris	Lunæ xiiij. Ca- lend.ve- teris.	Pascha Cal- daij veteris.	Dies quib⁹ Pascha Ca- lend. noui à Paschate Calend.ve- teris differt
2704	5 Iunij	16 Iunij	7	24	27 No.	e d	30 M	5 A	7
2705	21 Maij	1 Iunij	8	27	3 Dec.	c	18 A	25 A	42
2706	10 Iunij	21 Iunij	9	24	2 Dec.	b	7 A	10 A	7
2707	2 Iunij	13 Iunij	10	25	1 Dec.	A	27 M	2 A	7
2708	17 Maij	28 Maij	11	27	29 No.	g f	15 A	21 A	42
2709	6 Iunij	17 Iunij	12	24	28 No.	e	4 A	6 A	7
2710	29 Maij	9 Iunij	13	25	27 No.	d	24 M	29 M	7
2711	14 Maij	25 Maij	14	28	3 Dec.	c	12 A	18 A	42
2712	2 Iunij	13 Iunij	15	25	1 Dec.	b A	1 A	2 A	7
2713	25 Maij	5 Iunij	1	26	30 Nou.	g	21 M	25 M	7
2714	17 Maij	28 Maij	2	27	29 Nou.	f	9 A	14 A	35
2715	30 Maij	10 Iunij	3	25	28 No.	e	29 M	30 M	7
2716	21 Maij	1 Iunij	4	27	3 Dec.	d c	17 A	18 A	35
2717	10 Iunij	21 Iunij	5	24	2 Dec.	b	5 A	10 A	7
2718	26 Maij	6 Iunij	6	26	1 Dec.	A	25 M	26 M	7
2719	18 Maij	29 Maij	7	27	30 No.	g	13 A	15 A	35
2720	6 Iunij	17 Iunij	8	24	28 No.	f e	2 A	6 A	7
2721	29 Maij	9 Iunij	9	25	27 No.	d	22 M	29 M	7
2722	14 Maij	25 Maij	10	28	3 Dec.	c	10 A	11 A	35
2723	3 Iunij	14 Iunij	11	25	2 Dec.	b	30 M	3 A	7
2724	25 Maij	5 Iunij	12	26	30 No.	A g	18 A	22 A	35
2725	7 Iunij	18 Iunij	13	24	29 No.	f	7 A	14 A	14
2726	30 Maij	10 Iunij	14	25	28 No.	e	27 M	30 M	7
2727	22 Maij	2 Iunij	15	26	27 No.	d	15 A	19 A	35
2728	10 Iunij	21 Iunij	1	24	2 Dec.	c b	4 A	10 A	7
2729	26 Maij	6 Iunij	2	26	1 Dec.	A	24 M	26 M	7
2730	18 Maij	29 Maij	3	27	30 No.	g	12 A	15 A	35
2731	7 Iunij	18 Iunij	4	24	29 No.	f	1 A	7 A	7
2732	22 Maij	2 Iunij	5	26	27 No.	e d	21 M	22 M	7
2733	14 Maij	25 Maij	6	28	3 Dec.	c	9 A	11 A	35
2734	3 Iunij	14 Iunij	7	25	2 Dec.	b	29 M	3 A	7
2735	19 Maij	30 Maij	8	27	1 Dec.	A	17 A	23 A	42
2736	7 Iunij	18 Iunij	9	24	29 No.	g f	5 A	7 A	7
2737	30 Maij	10 Iunij	10	25	28 No.	e	25 M	30 M	7
2738	15 Maij	26 Maij	11	27	27 No.	d	13 A	19 A	42
2739	4 Iunij	15 Iunij	12	25	3 Dec.	c	2 A	4 A	7
2740	26 Maij	6 Iunij	13	26	1 Dec.	b A	22 M	26 M	7
2741	18 Maij	29 Maij	14	27	30 No.	g	10 A	15 A	35
2742	31 Maij	11 Iunij	15	25	29 No.	f	30 M	31 M	7
2743	23 Maij	3 Iunij	1	26	28 Nou.	e	18 A	20 A	35
2744	11 Iunij	22 Iunij	2	24	3 Dec.	d c	7 A	11 A	7
2745	3 Iun.	14 Iunij	3	25	2 Dec.	b	27 M	3 A	7
2746	19 Maij	30 Maij	4	27	1 Dec.	A	15 A	16 A	35
2747	8 Iunij	19 Iunij	5	24	30 Nou.	g	4 A	8 A	7
2748	30 Maij	10 Iunij	6	25	28 Nou.	f e	24 M	30 M	7
2749	15 Maij	26 Maij	7	27	27 Nou.	d	12 A	19 A	42
2750	4 Iun.	15 Iunij	8	25	3 Dec.	c	1 A	4 A	7
2751	27 Maij	7 Iunij	9	26	2 Dec.	b	21 M	27 M	7



Anni Domini	Anr. Num.	Epactar.	Literæ Domini calesCa lenel.Gre gor.	Plenilun. media Ca léd. Gre goriani D. H.	Lunæ xiiij. Ca lendarij Grego riani	Septua gesima	Dies Ci nerum.	Pascha Calend. noui	Afcēfio Domini
2752	17	xxij	f e	22. 0. M	22. M	20. Ian.	6. Feb.	23. M	1. Maij
2753	18	iiij	d	9. 22. A	10. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
2754	19	xiiij	c	30. 6. M	30. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
2755	1	xxvj	b	18. 4. A	17. A	20. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Iunij
2756	2	vij	A g	6. 13. A	6. A	5. Feb.	22. Feb.	8. A	17. Maij
2757	3	xviiij	f	26. 22. M	26. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
2758	4	xxix	e	14. 19. A	14. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
2759	5	x	d	4. 4. A	3. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
2760	6	xxj	c b	23. 13. M	23. M	24. Ian.	10. Feb.	27. M	5. Maij
2761	7	ij	A	11. 10. A	11. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
2762	8	xiiij	g	31. 19. M	31. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
2763	9	xxiiij	f	19. 17. A	18. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
2764	10	v	e d	8. 1. A	8. A	9. Feb.	26. Feb.	12. A	21. Maij
2765	11	xvj	c	28. 10. M	28. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
2766	12	xxvij	b	16. 8. A	16. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
2767	13	viiij	A	5. 17. A	5. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
2768	14	xix	g f	25. 1. M	25. M	28. Ian.	14. Feb.	31. M	9. Maij
2769	15	✕	e	12. 23. A	13. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
2770	16	xj	d	2. 8. A	2. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
2771	17	xxij	c	22. 17. M	22. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
2772	18	iiij	b A	9. 14. A	10. A	13. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
2773	19	xiiij	g	27. 23. M	30. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
2774	1	xxvj	f	17. 20. A	17. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
2775	2	vij	e	7. 5. A	6. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
2776	3	xviiij	d c	26. 14. M	26. M	25. Ian.	11. Feb.	28. M	6. Maij
2777	4	xxix	b	14. 12. A	14. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
2778	5	x	A	3. 20. A	3. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
2779	6	xxj	g	24. 5. M	23. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
2780	7	ij	f e	11. 3. A	11. A	10. Feb.	27. Feb.	13. A	22. Maij
2781	8	xiiij	d	31. 12. M	31. M	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
2782	9	xxiiij	c	19. 9. A	18. A	21. Feb.	10. Mar.	25. A	3. Iunij
2783	10	v	b	8. 18. A	8. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
2784	11	xvj	A g	28. 3. M	28. M	29. Ian.	15. Feb.	1. A	10. Maij
2785	12	xxvij	f	16. 0. A	16. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
2786	13	viiij	e	5. 9. A	5. A	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
2787	14	xix	d	25. 18. M	25. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
2788	15	✕	c b	12. 16. A	13. A	14. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
2789	16	xj	A	2. 0. A	2. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
2790	17	xxij	g	22. 9. M	22. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
2791	18	iiij	f	10. 7. A	10. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
2792	19	xiiij	e d	29. 15. M	30. M	2. Feb.	19. Feb.	5. A	14. Maij
2793	1	xxvj	c	17. 13. A	17. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
2794	2	vij	b	6. 22. A	6. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
2795	3	xviiij	A	27. 7. M	26. M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
2796	4	xxix	g f	14. 4. A	14. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
2797	5	x	e	3. 13. A	3. A	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
2798	6	xxj	d	23. 22. M	23. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
2799	7	ij	c	11. 19. A	11. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij



# CAPVT XXII. 469

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Pentecoste	Corpus Domini	Indictio	Dñica post Pentecosten	Domini- ca prima Aduen- tus	Literæ Domini- cales Calen- darii veteris	Lunæ xiiij. Ca- lendarij veteris	Pascha- Calenda- rij vete- ris	Dies quibus Pascha Ca- lend. noui à Paschate Calend. ve- teris differt
2752	11 Maij	22 Maij	10	28	30 Nou.	A g	9 A	15 A	42
2753	31 Maij	11 Iunij	11	25	29 Nou.	f	29 M	31 M	7
2754	23 Maij	3 Iunij	12	26	28 Nou.	e	17 A	20 A	35
2755	12 Iunij	23 Iunij	13	23	27 Nou.	d	5 A	12 A	7
2756	27 Maij	7 Iunij	14	26	2 Dec.	c b	25 M	27 M	7
2757	19 Maij	30 Maij	15	27	1 Dec.	A	13 A	16 A	35
2758	8 Iunij	19 Iunij	1	24	30 Nou.	g	2 A	8 A	7
2759	24 Maij	4 Iunij	2	26	29 Nou.	f	22 M	24 M	7
2760	15 Maij	26 Maij	3	27	27 Nou.	e d	10 A	12 A	35
2761	4 Iunij	15 Iunij	4	25	3 Dec.	c	30 M	4 A	7
2762	20 Maij	31 Maij	5	27	2 Dec.	b	18 A	24 A	42
2763	9 Iunij	20 Iunij	6	24	1 Dec.	A	7 A	9 A	7
2764	31 Maij	11 Iunij	7	25	29 Nou.	g f	27 M	31 M	7
2765	23 Maij	3 Iunij	8	26	28 Nou.	e	15 M	20 A	35
2766	5 Iunij	16 Iunij	9	24	27 Nou.	d	4 A	5 A	7
2767	28 Maij	8 Iunij	10	26	3 Dec.	c	24 M	28 M	7
2768	19 Maij	30 Maij	11	27	1 Dec.	b A	12 A	16 A	35
2769	8 Iunij	19 Iunij	12	24	30 Nou.	g	1 A	8 A	7
2770	24 Maij	4 Iunij	13	26	29 Nou.	f	21 M	24 M	7
2771	16 maij	27 maij	14	27	28 Nou.	e	9 A	13 A	35
2772	4 Iunij	15 Iunij	15	25	3 Dec.	d c	29 M	4 A	7
2773	20 Maij	31 Maij	1	27	2 Dec.	b	17 A	24 A	42
2774	9 Iunij	20 Iunij	2	24	1 Dec.	A	5 A	9 A	7
2775	1 Iunij	12 Iunij	3	25	30 Nou.	g	25 M	1 A	7
2776	16 Maij	27 Maij	4	27	28 Nou.	f e	13 A	20 A	42
2777	5 Iunij	16 Iunij	5	24	27 Nou.	d	2 A	5 A	7
2778	28 Maij	8 Iunij	6	26	3 Dec.	c	22 M	28 M	7
2779	13 maij	24 Maij	7	28	2 Dec.	b	10 A	17 A	42
2780	1 Iunij	12 Iunij	8	25	30 Nou.	A g	30 M	1 A	7
2781	24 Maij	4 Iunij	9	26	29 Nou.	f	18 A	21 A	35
2782	13 Iunij	24 Iunij	10	23	28 Nou.	e	7 A	13 A	7
2783	29 Maij	9 Iunij	11	25	27 Nou.	d	27 M	29 M	7
2784	20 Maij	31 Maij	12	27	2 Dec.	c b	15 A	17 A	35
2785	9 Iunij	30 Iunij	13	24	1 Dec.	A	4 A	9 A	7
2786	25 Maij	5 Iunij	14	26	30 Nou.	g	24 M	25 M	7
2787	17 Maij	28 Maij	15	27	29 Nou.	f	12 A	14 A	35
2788	5 Iunij	16 Iunij	1	24	27 Nou.	e d	1 A	5 A	7
2789	28 Maij	8 Iunij	2	26	3 Dec.	c	21 M	28 M	7
2790	13 Maij	24 Maij	3	28	2 Dec.	b	9 A	10 A	35
2791	2 Iunij	13 Iunij	4	25	1 Dec.	A	29 M	2 A	7
2792	24 maij	4 Iunij	5	26	29 Nou.	g f	17 A	21 A	35
2793	6 Iunij	17 Iunij	6	24	28 Nou.	e	5 A	6 A	7
2794	29 Maij	9 Iunij	7	25	27 Nou.	d	25 M	29 M	7
2795	21 Maij	1 Iunij	8	27	3 Dec.	c	13 A	18 A	35
2796	9 Iunij	20 Iunij	9	24	1 Dec.	b A	2 A	9 A	7
2797	25 Maij	5 Iunij	10	26	30 Nou.	g	22 M	25 M	7
2798	17 Maij	28 Maij	11	27	29 Nou.	f	10 A	14 A	35
2799	6 Iunij	17 Iunij	12	24	28 Nou.	e	30 M	6 A	7



Anni Domini	An. Num.	Epoſta.	Calen. Greg.	Lit. Dñicales	Plenilunia. media Cal Gregor.	Lunæ xiiij. Ca lendarij Grego- riani	Septua- geſima	Dies Ci- nerum	Paſcha Calend. noui	Aſcēſio Domini
					D. H.					
2800	8	xiiij	b	A	31. 4. M	31. M	30. Ian.	16. Feb.	2. A	11 Maij
2801	9	xxiiij		g	19. 2. A	18. A	18. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
2802	10	v		f	8. 11. A	8. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
2803	11	xvj		e	28. 19. M	28. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
2804	12	xxvij	d	c	15. 17. A	16. A	15. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
2805	13	viiij		b	5. 2. A	5. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. maij
2806	14	xix		A	25. 10. M	25. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
2807	15	*		g	13. 8. A	13. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
2808	16	xj	f	e	1. 17. A	2. A	3. Feb.	20. Feb.	6. A	15. Maij
2809	17	xxij		d	22. 2. M	22. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
2810	18	iiij		c	9. 23. A	10. A	7. Feb.	24. Mar.	11. A	20. Maij
2811	19	xliij		b	30. 8. M	30. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
2812	1	xxvj	A	g	17. 6. A	17. A	19. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
2813	2	vij		f	6. 14. A	6. A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
2814	3	xviiij		e	26. 23. M	26. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
2815	4	xxix		d	14. 21. A	14. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
2816	5	x	c	b	3. 6. A	3. A	7. Feb.	24. Feb.	10. A	19. Maij
2817	6	xxj		A	23. 14. M	23. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
2818	7	ij		g	11. 12. A	11. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
2819	8	xiiij		f	31. 21. M	31. M	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
2820	9	xxliij	e	d	18. 18. A	18. A	16. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
2821	10	v		c	8. 3. A	8. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
2822	11	xvj		b	28. 12. M	28. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
2823	12	xxvij		A	16. 9. A	16. A	19. Feb.	8. Mar.	23. A	1. Iunij
2824	13	viiij	g	f	4. 18. A	5. A	4. Feb.	21. Feb.	7. A	16. Maij
2825	14	xix		e	25. 3. M	25. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
2826	15	*		d	13. 1. A	13. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
2827	16	xj		c	2. 9. A	2. A	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
2828	17	xxij	b	A	21. 18. M	22. M	23. Ian.	9. Feb.	26. M	4. Maij
2829	18	iiij		g	9. 16. A	10. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
2830	19	xliij		f	30. 1. M	30. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
2831	1	xxvj		e	17. 22. A	17. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
2832	2	vij	d	c	6. 7. A	6. A	8. Feb.	25. Feb.	11. A	20. Maij
2833	3	xviiij		b	26. 16. M	26. M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. Maij
2834	4	xxix		A	14. 13. A	14. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
2835	5	x		g	3. 22. A	3. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
2836	6	xxj	f	e	23. 7. M	23. M	27. Ian.	13. Feb.	30. M	8. Maij
2837	7	ij		d	11. 4. A	11. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
2838	8	xiiij		c	31. 13. M	31. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
2839	9	xxliij		b	19. 11. A	18. A	20. Ian.	9. Feb.	24. A	2. Iun.
2840	10	v	A	g	7. 20. A	8. A	12. Feb.	29. Feb.	15. A	24. Maij
2841	11	xvj		f	28. 4. M	28. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
2842	12	xxvij		e	16. 2. A	16. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
2843	13	viiij		d	5. 11. A	5. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
2844	14	xix	c	b	24. 20. M	25. M	24. Ian.	10. Feb.	27. M	5. Maij
2845	15	*		A	12. 17. A	13. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
2846	16	xj		g	2. 2. A	2. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
2847	17	xxij		f	22. 11. M	22. M	20. Ian.	6. Feb.	24. M	2. maij



Anni Domini	Penteco ste	Corpus Domini	Indictio	Diſſea poſt Pentec.	Domini ca prima Aduetus	Literæ Domini cales Ca lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca lendarij veteris	Pafcha Calēda rij vete ris	Dies quibus Pafcha Ca lend noui a Pafchate Calend. ve teris differt
2800	21. Maij	1. Iun.	13	27	3. Dec.	d e	18. A	25 A	42
2801	10. Iun.	21. Iun.	14	24	2. Dec.	b	7. A	10 A	7
2802	2. Iun.	13. Iun.	15	25	1. Dec.	A	27. M	2 A	7
2803	18. Maij	29. Maij	1	27	30. No.	g	15. A	22 A	42
2804	6. Iun.	17. Iun.	2	24	28. No.	f e	4. A	6 A	7
2805	29. Maij	9. Iun.	3	25	27. No.	d	24. M	29 M	7
2806	14. Maij	25. Maij	4	28	3. Dec.	c	12. A	18 A	42
2807	3. Iun.	14. Iun.	5	25	2. Dec.	b	1. A	3 A	7
2808	25. Maij	5. Iun.	6	26	30. No.	A g	21. M	25 M	7
2809	17. Maij	28. Maij	7	27	29. No.	f	9. A	14 A	35
2810	30. Maij	10. Iun.	8	25	28. No.	e	29. M	30 M	7
2811	22. Maij	2. Iun.	9	26	27. No.	d	17. A	19 A	35
2812	10. Iun.	21. Iun.	10	24	2. Dec.	c b	5. A	10 A	7
2813	26. Maij	6. Iun.	11	26	1. Dec.	A	25. M	26 M	7
2814	18. Maij	29. Maij	12	27	30. No.	g	13. A	15 A	35
2815	7. Iunij	18. Iun.	13	24	29. No.	f	2. A	7 A	7
2816	29. Maij	9. Iun.	14	25	27. No.	c d	22. M	29 M	7
2817	14. Maij	25. Maij	15	28	3. Dec.	c	10. A	11 A	35
2818	3. Iun.	14. Iun.	1	25	2. Dec.	b	30. M	3 A	7
2819	26. Maij	6. Iun.	2	26	1. Dec.	A	18. A	23 A	35
2820	7. Iun.	18. Iun.	3	24	29. No.	g f	7. A	14 A	14
2821	30. Maij	10. Iun.	4	25	28. No.	e	27. M	30 M	7
2822	22. Maij	2. Iun.	5	26	27. No.	d	15. A	19 A	35
2823	11. Iun.	22. Iun.	6	24	3. Dec.	c	4. A	11 A	7
2824	26. Maij	6. Iunij	7	26	1. Dec.	b A	24. M	26 M	7
2825	18. Maij	29. Maij	8	27	30. No.	g	12. A	15 A	35
2826	7. Iun.	18. Iun.	9	24	29. No.	f	1. A	7 A	7
2827	23. Maij	3. Iun	10	26	28. No.	e	21. M	23 M	7
2828	14. Maij	25. Maij	11	28	3. Dec.	d c	9. A	11 A	35
2829	3. Iun.	14. Iun.	12	25	2. Dec.	b	29. M	3 A	7
2830	19. Maij	30. maij	13	27	1. Dec.	A	17. A	23 A	42
2831	8. Iunij	19. Iun.	14	24	30. No.	g	5. A	8 A	7
2832	30. Maij	10. Iun.	15	25	28. No.	f e	25. M	30 M	7
2833	15. maij	26. maij	1	27	27. No.	d	13. A	19 A	42
2834	4. Iunij	15. Iun.	2	25	3. Dec.	c	2. A	4 A	7
2835	27. maij	7. Iun.	3	26	2. Dec.	b	22. M	27 M	7
2836	18. Maij	29. Maij	4	27	30. No.	A g	10. A	15 A	35
2837	31. Maij	11. Iun.	5	25	29. No.	f	30. M	31 M	7
2838	23. Maij	3. Iun.	6	26	28. No.	e	18. A	20 A	35
2839	12. Iun.	23. Iun.	7	23	27. No.	d	7. A	12 A	7
2840	3. Iun.	14. Iun.	8	25	2. Dec.	c b	27. M	3 A	7
2841	19. Maij	30. maij	9	27	1. Dec.	A	15. A	16 A	35
2842	8. Iun.	19. Iunij	10	24	30. No.	g	4. A	8 A	7
2843	31. Maij	11. Iunij	11	25	29. No.	f	24. M	31 M	7
2844	15. Maij	26. Maij	12	27	27. No.	e d	12. A	19 A	42
2845	4. Iunij	15. Iunij	13	25	3. Dec.	c	1. A	4 A	7
2846	27. Maij	7. Iunij	14	26	2. Dec.	b	21. M	27 M	7
2847	12. Maij	23. Maij	15	28	1. Dec.	A	9. A	16 A	42



Anni Domini	Aur. Num.	Epactæ.	Literæ Domini cales Ca lend. Gre gor.	Plenilun. media Ca léd. Gre goriani D. H.	Lunæ xiiij. Ca lendarij Grego riani	Septua gesima	Dies Ci nerum.	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
2848	18	iiij	e d	9. 8. A	10. A	9. Feb.	26. Feb.	12. A	21. Maij
2849	19	xiiij	c	29. 17. M	30. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
2850	1	xxvj	b	17. 15. A	17. A	20. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Junij
2851	2	vij	A	6. 23. A	6. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
2852	3	xviiij	g f	26. 8. M	26. M	28. Ian.	14. Feb.	31. M	9. Maij
2853	4	xxix	e	14. 6. A	14. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
2854	5	x	d	3. 15. A	3. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
2855	6	xxj	c	23. 23. M	23. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
2856	7	ij	b A	10. 21. A	11. A	13. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
2857	8	xiiij	g	31. 6. M	31. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
2858	9	xxiiij	f	19. 3. A	18. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
2859	10	v	e	8. 12. A	8. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
2860	11	xvj	d c	27. 21. M	28. M	1. Feb.	18. Feb.	4. A	13. Maij
2861	12	xxvij	b	15. 19. A	16. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
2862	13	viiij	A	5. 3. A	5. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
2863	14	xix	g	25. 12. M	25. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
2864	15	x	f e	12. 10. A	13. A	17. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
2865	16	xj	d	1. 18. A	2. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
2866	17	xxij	c	22. 3. M	22. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
2867	18	iiij	b	10. 1. A	10. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
2868	19	xiiij	A g	29. 10. M	30. M	29. Ian.	15. Feb.	1. A	10. Maij
2869	1	xxvj	f	17. 7. A	17. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
2870	2	vij	e	6. 16. A	6. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
2871	3	xviiij	d	27. 1. M	26. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
2872	4	xxix	c b	13. 22. A	14. A	14. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
2873	5	x	A	3. 7. A	3. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
2874	6	xxj	g	23. 16. M	23. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
2875	7	ij	f	11. 14. A	11. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
2876	8	xiiij	e d	30. 22. M	31. M	2. Feb.	19. Feb.	5. A	14. Maij
2877	9	xxiiij	c	18. 20. A	18. A	21. Feb.	10. Mar.	25. A	3. Junij
2878	10	v	b	8. 5. A	8. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
2879	11	xvj	A	28. 13. M	28. M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
2880	12	xxvij	g f	15. 11. A	16. A	18. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
2881	13	viiij	e	4. 20. A	5. A	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
2882	14	xix	d	25. 5. M	25. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
2883	15	x	c	13. 2. A	13. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
2884	16	xj	b A	1. 11. A	2. A	6. Feb.	23. Feb.	9. A	18. Maij
2885	17	xxij	g	21. 20. M	22. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
2886	18	iiij	f	9. 17. A	10. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
2887	19	xiiij	e	30. 2. M	30. M	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
2888	1	xxvj	d c	17. 0. A	17. A	15. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
2889	2	vij	b	6. 9. A	6. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
2890	3	xviiij	A	26. 17. M	26. M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
2891	4	xxix	g	14. 15. A	14. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
2892	5	x	f e	3. 0. A	3. A	3. Feb.	20. Feb.	6. A	15. Maij
2893	6	xxj	d	23. 9. M	23. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
2894	7	ij	c	11. 6. A	11. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
2895	8	xiiij	b	31. 15. M	31. M	30. Ian.	16. Feb.	5. A	12. Maij



# CAP V T XXII. 473

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini.	Pentecost.	Corpus Domini.	Indictio	Diſce poſt Pentecoſten	Domini caprima Aduentus.	Litera Domini cales. Calend. veteris	Luna xij. Calend. veteris.	Pascha Calendarij veteris.	Dies quibz Pascha. Calend. noui a Paschae. Calend. veteris differre
2848	31 Maij	11 Iunij	1	25	29 No.	g f	29 M	31 M	7
2849	23 Maij	3 Iunij	2	26	28 No.	e	17 A	20 A	35
2850	12 Iunij	23 Iunij	3	23	27 No.	d	5 A	12 A	7
2851	28 Maij	8 Iunij	4	26	3 Dec.	c	25 M	28 M	7
2852	19 Maij	30 Maij	5	27	1 Dec.	b A	13 A	16 A	35
2853	8 Iunij	19 Iunij	6	24	30 Nou.	g	2 A	8 A	7
2854	24 Maij	4 Iunij	7	26	29 Nou.	f	22 M	24 M	7
2855	16 Maij	27 Maij	8	27	28 No.	e	10 A	13 A	35
2856	4 Iunij	15 Iunij	9	25	3 Dec.	d c	30 M	4 A	7
2857	20 Maij	31 Maij	10	27	2 Dec.	b	18 A	24 A	42
2858	9 Iunij	20 Iunij	11	24	1 Dec.	A	7 A	9 A	7
2859	1 Iunij	12 Iunij	12	25	30 No.	g	27 M	1 A	7
2860	23 Maij	3 Iunij	13	26	28 No.	f e	15 A	20 A	35
2861	5 Iunij	16 Iunij	14	24	27 No.	d	4 A	5 A	7
2862	28 Maij	8 Iunij	15	26	3 Dec.	c	24 M	28 M	7
2863	20 Maij	31 Maij	1	27	2 Dec.	b	12 A	17 A	35
2864	8 Iunij	19 Iunij	2	24	30 No.	A g	1 A	8 A	7
2865	24 Maij	4 Iunij	3	26	29 No.	f	21 M	24 M	7
2866	16 Maij	27 Maij	4	27	28 No.	e	9 A	13 A	35
2867	5 Iunij	16 Iunij	5	24	27 No.	d	29 M	5 A	7
2868	20 Maij	31 Maij	6	27	2 Dec.	c b	17 A	24 A	42
2869	9 Iunij	20 Iunij	7	24	1 Dec.	A	5 A	9 A	7
2870	1 Iunij	12 Iunij	8	25	30 No.	g	25 M	1 A	7
2871	17 Maij	28 Maij	9	27	29 No.	f	13 A	14 A	35
2872	5 Iunij	16 Iunij	10	24	27 No.	e d	2 A	5 A	7
2873	28 Maij	8 Iunij	11	26	3 Dec.	c	22 M	28 M	7
2874	13 Maij	24 Maij	12	28	2 Dec.	b	19 A	17 A	42
2875	2 Iunij	13 Iunij	13	25	1 Dec.	A	30 M	2 A	7
2876	24 Maij	4 Iunij	14	26	29 No.	g f	18 A	21 A	35
2877	13 Iunij	24 Iunij	15	23	28 No.	e	7 A	13 A	7
2878	29 Maij	9 Iunij	1	25	27 No.	d	27 M	29 M	7
2879	21 Maij	1 Iunij	2	27	3 Dec.	c	15 A	18 A	35
2880	9 Iun.	20 Iunij	3	24	1 Dec.	b A	4 A	9 A	7
2881	25 Maij	5 Iunij	4	26	30 No.	g	24 M	25 M	7
2882	17 Maij	28 Maij	5	27	29 No.	f	12 A	14 A	35
2883	6 Iun.	17 Iunij	6	24	28 Nou.	e	1 A	6 A	7
2884	28 Maij	8 Iunij	7	26	3 Dec.	d c	21 M	28 M	7
2885	13 Maij	24 Maij	8	28	2 Dec.	b	9 A	10 A	35
2886	2 Iunij	13 Iunij	9	25	1 Dec.	A	29 M	2 A	7
2887	25 Maij	5 Iunij	10	26	30 Nou.	g	17 A	22 A	35
2888	6 Iunij	17 Iunij	11	24	28 Nou.	f e	5 A	6 A	7
2889	29 Maij	9 Iunij	12	25	27 Nou.	d	25 M	29 M	7
2890	21 Maij	1 Iunij	13	27	3 Dec.	c	13 A	18 A	35
2891	3 Iunij	14 Iunij	14	25	2 Dec.	b	2 A	3 A	7
2892	25 Maij	5 Iunij	15	26	30. No.	A g	22 M	25 M	7
2893	17 Maij	28 Maij	1	27	29. No.	f	10 A	14 A	35
2894	6 Iun.	17 Iunij	2	24	28. No.	e	30 M	6 A	7
2895	22 Maij	2 Iun.	3	26	27 No.	d	18 A	19 A	35



Anni Domini.	Aur. Num.	Epactæ.	Calen. Greg.	Lit. Dñicales	Plenilun. media Caléd. Gregoriani	Lunæ xliij. Calendarij Gregoriani	Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha. Calend. noui	Ascensio Domini	
2896	9	xxiiij	A	g	18.12. A	18 A	19 Feb.	7 Mar.	22 A	31 Maij	
2897	10	v		f	7.21. A	8 A	10 Feb.	27 Feb.	14 A	23 Maij	
2898	11	xvj		e	28. 6. M	28 M	26 Ian.	12 Feb.	30 M	8 Maij	
2899	12	xxvij		d	16. 4. A	16 A	15 Feb.	4 Mar.	19 A	28 Maij	
2900	13	vij		c	6. 12. A	6 A	7 Feb.	24. Feb.	11 A	20 Maij	
2901	14	xviiij		b	25. 21. M	26 M	23 Ian.	9 Feb.	27 M	5 Maij	
2902	15	xxix		A	13. 19. A	14 A	12 Feb.	1 Mar.	16 A	25 Maij	
2903	16	x		g	3. 4. A	3 A	4. Feb.	21 Feb.	8 A	17 Maij	
2904	17	xxj		f	e	22.12. M	23 M	27 Ian.	13 Feb.	30 M	8 Maij
2905	18	ij		d	10. 10. A	11 A	8 Feb.	25 Feb.	12 A	21 Maij	
2906	19	xiiij		c	30. 19. M	31 M	31 Ian.	17 Feb.	4 A	13 Maij	
2907	1	xxv		b	18. 16. A	18 A	20 Feb.	9 Mar.	24 A	2 Iunij	
2908	2	vj	A	g	7. 1. A	7 A	5 Feb.	22 Feb.	8 A	17 Maij	
2909	3	xvij		f	27. 10. M	27 M	27 Ian.	13 Feb.	31 M	9 Maij	
2910	4	xxviiij		e	15. 7. A	15 A	16 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij	
2911	5	ix		d	4. 16. A	4 A	1 Feb.	18 Feb.	5 A	14 Maij	
2912	6	xx		c	b	24. 1. M	24 M	24 Ian.	10 Feb.	27 M	5 Maij
2913	7	j		A	11. 23. A	12 A	12 Feb.	1 Mar.	16 A	25 Maij	
2914	8	xij		g	1. 7. A	1 A	4 Feb.	21 Feb.	8 A	17 Maij	
2915	9	xxiiij		f	21. 16. M	21 M	20 Ian.	6 Feb.	24 M	2 Maij	
2916	10	iiiij		e	d	8. 14. A	9 A	9 Feb.	26 Feb.	12 A	21 Maij
2917	11	xv		c	28. 23. M	29 M	31 Ian.	17 Feb.	4 A	13 Maij	
2918	12	xxvj		b	16. 20. A	17 A	20 Feb.	9 Mar.	24 A	2 Iunij	
2919	13	vij		A	6. 5. A	6 A	5 Feb.	22 Feb.	9 A	18 Maij	
2920	14	xviiij		g	f	25. 14. M	26 M	28 Ian.	14 Feb.	31 M	9 Maij
2921	15	xxix		e	13. 11. A	14 A	16 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij	
2922	16	x		d	2. 20. A	3 A	1 Feb.	18 Feb.	5 A	14 Maij	
2923	17	xxj		c	23. 5. A	23 M	24 Ian.	10 Feb.	28 M	6 Maij	
2924	18	ij		b	A	10. 2. A	11 A	13 Feb.	1 Mar.	16 A	25 Maij
2925	19	xiiij		g	30. 11. M	31 M	28 Ian.	14 Feb.	1 A	10 Maij	
2926	1	xxv		f	18. 9 A	18 A	17 Feb.	6 Mar.	21 A	30 Maij	
2927	2	vj		e	7. 18. A	7 A	9 Feb.	26 Feb.	13 A	22 Maij	
2928	3	xvij		d	c	27. 2. M	27 M	25 Ian.	11 Feb.	28 M	6 Maij
2929	4	xxviiij		b	15. .0 A	15 A	13 Feb.	2 Mar.	17 A	26 Maij	
2930	5	ix		A	4. 9. A	4 A	5 Feb.	22 Feb.	9 A	18 Maij	
2931	6	xx		g	24. 18. M	24 M	21 Ian.	7 Feb.	25 M	3 Maij	
2932	7	j		f	e	11. 15. A	12 A	10 Feb.	27 Feb.	13 A	22 Maij
2933	8	xij		d	1. 0. A	1 A	1 Feb.	18 Feb.	5 A	14 Maij	
2934	9	xxiiij		c	21. 9. M	21 M	24 Ian.	10 Feb.	28 M	6 Maij	
2935	10	iiiij		b	9. 6. A	9 A	6 Feb.	23 Feb.	10 A	19 Maij	
2936	11	xv	A	g	28. 15. M	29 M	29. Ian.	15 Feb.	1 A	10 Maij	
2937	12	xxvj		f	16. 13. A	17 A	17 Feb.	6 Mar.	21 A	30 Maij	
2938	13	vij		e	5. 21. A	6 A	9 Feb.	26 Feb.	13 A	22 Maij	
2939	14	xviiij		d	26. 6. M	26 M	25 Ian.	11 Feb.	29 M	7 Maij	
2940	15	xxix		c	b	13. 4. A	14 A	14 Feb.	2 Mar.	17 A	26 Maij
2941	16	x		A	2. 13. A	3 A	5 Feb.	22 Feb.	9 A	18 Maij	
2942	17	xxj		g	22. 21. M	23 M	21 Ian.	7 Feb.	25 M	3 Maij	
2943	18	ij		f	10. 19. A	11 A	10 Feb.	27 Feb.	14 A	23 Maij	



# CAPVT XXII. 475

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Penteco ste	Corpus Domini	Indictio	Dñice post Pentec.	Domini ca prima Aduetus	Literæ Domini cales Ca lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca lendarij veteris	Pascha Calēda rij vete ris	Dies quibus Pascha Ca lendarij noui a Paschate Calend. veteris differt
2896	10. Iun.	21. Iun.	4	24	2. Dec.	c b	7. A	10 A	7
2897	2. Iun.	13. Iun.	5	25	1. Dec.	A	27. M	2 A	7
2898	18. Maij	29. Maij	6	27	30. No.	g	15. A	22 A	42
2899	7. Iun.	18. Iun.	7	24	29. No.	f	4. A	7 A	7
2900	30. Maij	10. Iun.	8	25	28. No.	e d	24. M	29 M	7
2901	15. Maij	26. Maij	9	27	27. No.	c	12. A	18 A	42
2902	4. Iun.	15. Iun.	10	25	3. Dec.	b	1. A	3 A	7
2903	27. Maij	7. Iun.	11	26	2. Dec.	A	21. M	26 M	7
2904	18. Maij	29. Maij	12	27	30. No.	g f	9. A	14 A	35
2905	31. Maij	11. Iun.	13	25	29. No.	e	29. M	30 M	7
2906	23. Maij	3. Iun.	14	26	28. No.	d	17. A	19 A	35
2907	12. Iun.	23. Iun.	15	23	27. No.	c	5. A	11 A	7
2908	27. Maij	7. Iun.	1	26	2. Dec.	b A	25. M	26 M	7
2909	19. Maij	30. Maij	2	27	1. Dec.	g	13. A	15 A	35
2910	8. Iunij	19. Iun.	3	24	30. No.	f	2. A	7 A	7
2911	24. Maij	4. Iun.	4	26	29. No.	e	22. M	23 M	7
2912	15. Maij	26. Maij	5	27	27. No.	d c	10. A	11 A	35
2913	4. Iun.	15. Iun.	6	25	3. Dec.	b	30. M	3 A	7
2914	27. Maij	7. Iun.	7	26	2. Dec.	A	18. A	23 A	35
2915	12. Maij	23. Maij	8	28	1. Dec.	g	7. A	8 A	35
2916	31. Maij	11. Iun.	9	25	29. No.	f e	27. M	30 M	7
2917	23. Maij	3. Iun.	10	26	28. No.	d	15. A	19 A	35
2918	12. Iun.	23. Iun.	11	23	27. No.	c	4. A	11 A	7
2919	28. Maij	8. Iun.	12	26	3. Dec.	b	24. M	27 M	7
2920	19. Maij	30. maij	13	27	1. Dec.	A g	12. A	15 A	35
2921	8. Iun.	19. Iun.	14	24	30. No.	f	1. A	7 A	7
2922	24. Maij	4. Iunij	15	26	29. No.	e	21. M	23 M	7
2923	16. Maij	27. Maij	1	27	28. No.	d	9. A	12 A	35
2924	4. Iun.	15. Iun.	2	25	3. Dec.	c b	29. M	3 A	7
2925	20. Maij	31. maij	3	27	2. Dec.	A	17. A	23 A	42
2926	9. Iunij	20. Iun.	4	24	1. Dec.	g	5. A	8 A	7
2927	1. Iunij	12. Iun.	5	25	30. No.	f	25. M	31 M	7
2928	16. Maij	27. maij	6	27	28. No.	e d	13. A	19 A	42
2929	5. Iun.	16. Iun.	7	24	27. No.	c	2. A	4 A	7
2930	28. maij	8. Iun.	8	26	3. Dec.	b	22. M	27 M	7
2931	13. maij	24. Maij	9	28	2. Dec.	A	10. A	16 A	42
2932	1. Iun.	12. Iun.	10	25	30. No.	g f	30. M	31 M	7
2933	24. Maij	4. Iun.	11	26	29. No.	e	18. A	20 A	35
2934	16. Maij	27. Maij	12	27	28. No.	d	7. A	12 A	35
2935	29. Maij	9. Iun.	13	25	27. No.	c	27. M	28 M	7
2936	20. Maij	31. Maij	14	27	2. Dec.	b A	15. A	16 A	35
2937	9. Iun.	20. Iun.	15	24	1. Dec.	g	4. A	8 A	7
2938	1. Iunij	12. Iun.	1	25	30. No.	f	24. M	31 M	7
2939	17. Maij	28. Maij	2	27	29. No.	e	12. A	13 A	35
2940	5. Iunij	16. Iunij	3	24	27. No.	d c	1. A	4 A	7
2941	28. Maij	8. Iun	4	26	3. Dec.	b	21. M	27 M	7
2942	13. Maij	24. Maij	5	28	2. Dec.	A	9. A	16 A	42
2943	2. Iunij	13. Iun.	6	25	1. Dec.	g	29. M	1 A	7

Anni



Anni Domini	Aur. Num.	Epactæ.	Lit. Dominicales Calen. Greg.	Penultima media Cal Gregor.	Lunæ xiiij Calendarij Gregoriani	Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini	
				D. H.						
2944	19	xiiij	e	d	3. 4. M	31. M	2. Feb.	19. Feb.	5. A	14. Maij
2945	1	xxv	c	c	18. 1. A	18. A	21. Feb.	10. Mar.	25. A	3. Jun.
2946	2	vj	b	b	7. 10. A	7. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
2947	3	xvij	a	a	27. 19. M	27. M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
2948	4	xxviii	g	f	14. 17. A	15. A	18. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
2949	5	ix	c	c	4. 1. A	4. A	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
2950	6	xx	d	d	24. 10. M	24. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
2951	7	j	c	c	12. 8. A	12. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
2952	8	xij	b	A	31. 17. M	1. A	30. Ian.	16. Feb.	2. A	11. Maij
2953	9	xxiiij	g	g	21. 1. M	21. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
2954	10	iiiij	f	f	8. 23. A	9. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
2955	11	xv	e	e	29. 8. M	29. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
2956	12	xxvj	d	c	16. 5. A	17. A	15. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
2957	13	vij	b	b	5. 14. A	6. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
2958	14	xviii	A	A	25. 23. M	26. M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
2959	15	xxix	g	g	13. 20. A	14. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
2960	16	x	f	c	2. 5. A	3. A	3. Feb.	20. Feb.	6. A	15. Maij
2961	17	xxj	d	d	22. 14. M	23. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
2962	18	ij	c	c	10. 12. A	11. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
2963	19	xiiij	b	b	30. 20. M	31. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. maij
2964	1	xxv	A	g	17. 18. A	18. A	19. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
2965	2	vj	f	f	7. 3. A	7. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
2966	3	xvij	e	e	27. 12. M	27. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
2967	4	xxviii	d	d	15. 9. A	15. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
2968	5	ix	c	b	3. 18. A	4. A	7. Feb.	24. Feb.	10. A	19. maij
2969	6	xx	A	A	24. 3. M	24. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
2970	7	j	g	g	12. 0. A	12. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
2971	8	xij	f	f	1. 9. A	1. A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
2972	9	xxiiij	e	d	20. 18. M	21. M	19. Ian.	5. Feb.	22. M	30. Apr.
2973	10	iiiij	c	c	8. 15. A	9. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
2974	11	xv	b	b	29. 0. M	29. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
2975	12	xxvj	A	A	16. 22. A	17. A	19. Feb.	8. Mar.	23. A	1. Iunij
2976	13	vij	g	f	5. 7. A	6. A	4. Feb.	21. Feb.	7. A	16. Maij
2977	14	xviii	e	e	25. 15. M	26. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
2978	15	xxix	d	d	13. 13. A	14. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
2979	16	x	c	c	2. 22. A	3. A	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
2980	17	xxj	b	A	22. 7. M	23. M	23. Ian.	9. Feb.	26. M	4. Maij
2981	18	ij	g	g	10. 4. A	11. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
2982	19	xiiij	f	f	30. 13. M	31. M	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
2983	1	xxv	e	e	18. 10. A	18. A	17. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
2984	2	vj	d	c	6. 19. A	7. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
2985	3	xvij	b	b	27. 4. M	27. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
2986	4	xxviii	A	A	15. 2. A	15. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
2987	5	ix	g	g	4. 10. A	4. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
2988	6	xx	f	e	23. 19. M	24. M	27. Ian.	13. Feb.	30. M	8. Maij
2989	7	j	d	d	11. 17. A	12. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
2990	8	xij	c	c	1. 2. A	1. A	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
2991	9	xxiiij	b	b	21. 10. M	21. M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. Maij



# CAPVT XXII. 477

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Penteco ste	Corpus Domini	Indictio	Dñica post Pentecosten	Domini- ca prima Aduen- tus	Literæ Domini cales Ca- lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca- lendarij veteris	Pascha- Calendarij vete- ris	Dies quibus Pascha Ca- lend. noui à Paschate Calend. ve- teris differt
2944	24 Maij	4 Iunij	7	26	29 Nou.	f e	17 A	20 A	35
2945	13 Iunij	24 Iunij	8	23	28 Nou.	d	5 A	12 A	7
2946	29 Maij	9 Iunij	9	25	27 Nou.	c	25 M	28 M	7
2947	21 Maij	1 Iunij	10	27	3 Dec.	b	13 A	17 A	35
2948	9 Iunij	20 Iunij	11	24	1 Dec.	A g	2 A	8 A	7
2949	25 Maij	5 Iunij	12	26	30 Nou.	f	22 M	24 M	7
2950	17 Maij	28 Maij	13	27	29 Nou.	e	10 A	13 A	35
2951	6 Iunij	17 Iunij	14	24	28 Nou.	d	30 M	5 A	7
2952	21 Maij	1 Iunij	15	27	3 Dec.	c b	18 A	24 A	42
2953	13 Maij	24 Maij	1	28	2 Dec.	A	7 A	9 A	35
2954	2 Iunij	13 Iunij	2	25	1 Dec.	g	27 M	1 A	7
2955	18 Maij	29 Maij	3	27	30 Nou.	f	15 A	21 A	42
2956	6 Iunij	17 Iunij	4	24	28 Nou.	e d	4 A	5 A	7
2957	29 Maij	9 Iunij	5	25	27 Nou.	c	24 M	28 M	7
2958	21 Maij	2 Iunij	6	27	3 Dec.	b	12 A	17 A	35
2959	3 Iunij	14 Iunij	7	25	2 Dec.	A	1 A	2 A	7
2960	25 Maij	5 Iunij	8	26	30 Nou.	g f	21 M	24 M	7
2961	17 Maij	28 maij	9	27	29 Nou.	e	9 A	13 A	35
2962	6 Iunij	17 Iunij	10	24	28 Nou.	d	29 M	5 A	7
2963	22 Maij	2 Iunij	11	26	27 Nou.	c	17 A	18 A	35
2964	10 Iunij	21 Iunij	12	24	2 Dec.	b A	5 A	9 A	7
2965	2 Iunij	13 Iunij	13	25	1 Dec.	g	25 M	1 A	7
2966	18 Maij	29 Maij	14	27	30 Nou.	f	13 A	14 A	35
2967	7 Iunij	18 Iunij	15	24	29 Nou.	e	2 A	6 A	7
2968	29 Maij	9 Iunij	1	25	27 Nou.	d c	22 M	28 M	7
2969	14 Maij	25 Maij	2	28	3 Dec.	b	10 A	17 A	42
2970	3 Iunij	14 Iunij	3	25	2 Dec.	A	30 M	2 A	7
2971	26 maij	6 Iunij	4	26	1 Dec.	g	18 A	22 A	35
2972	10 Maij	21 Maij	5	28	29 Nou.	f e	7 A	13 A	42
2973	30 Maij	10 Iunij	6	25	28 Nou.	d	27 M	29 M	7
2974	22 Maij	2 Iunij	7	26	27 Nou.	c	15 A	18 A	35
2975	11 Iunij	22 Iunij	8	24	3 Dec.	b	4 A	10 A	7
2976	26 Maij	6 Iunij	9	26	1 Dec.	A g	24 M	25 M	7
2977	18 Maij	29 Maij	10	27	30 Nou.	f	12 A	14 A	35
2978	7 Iunij	18 Iunij	11	24	29 Nou.	e	1 A	6 A	7
2979	23 Maij	3 Iunij	12	26	28 Nou.	d	21 M	22 M	7
2980	14 Maij	25 Maij	13	28	3 Dec.	c b	9 A	10 A	35
2981	3 Iunij	14 Iunij	14	25	2 Dec.	A	29 M	2 A	7
2982	26 maij	6 Iunij	15	26	1 Dec.	g	17 A	22 A	35
2983	8 Iunij	19 Iunij	1	24	30 Nou.	f	5 A	7 A	7
2984	30 Maij	10 Iunij	2	25	28 Nou.	e d	25 M	29 M	7
2985	22 Maij	2 Iunij	3	26	27 Nou.	c	13 A	18 A	35
2986	4 Iunij	15 Iunij	4	25	3 Dec.	b	2 A	3 A	7
2987	27 Maij	7 Iunij	5	26	2 Dec.	A	22 M	26 M	7
2988	18 Maij	29 Maij	6	27	30 Nou.	g f	10 A	14 A	35
2989	7 Iunij	18 Iunij	7	24	29 Nou.	e	30 M	6 A	7
2990	23 Maij	3 Iunij	8	26	28 Nou.	d	18 A	19 A	35
2991	15 maij	26 Maij	9	27	27 Nou.	c	7 A	11 A	35

Anni



Anni Domini.	Aur. Num.	Epactæ.	Lit. Dñicales Calen. Greg.	Pienilun. media Calēd. Gregoriani D. H.	Lunæ xliij. Calendari Gregoriani	Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha. Calend. noui	Ascensio Domini
2992	10	iiij	A g	8. 8. A	9 A	12 Feb.	29 Feb.	15 A	24 Maij
2993	11	xv	f	28. 17. M	29 M	27 Ian.	13 Feb.	31 M	9 Maij
2994	12	xxvj	e	16. 14. A	17 A	16 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij
2995	13	vij	d	5. 23. A	6 A	8 Feb.	25 Feb.	12 A	21 Maij
2996	14	xviiij	c b	25. 8. M	26 M	24 Ian.	10 Feb.	27 M	5 Maij
2997	15	xxix	A	13. 5. A	14 A	12 Feb.	1 Mar.	16 A	25 Maij
2998	16	x	g	2. 14. A	3 A	4 Feb.	21 Feb.	8 A	17 Maij
2999	17	xxj	f	22. 23. M	23 M	20 Ian.	6 Feb.	24 M	2 Maij
3000	18	ij	e	11. 21. A	11 A	9 Feb.	26 Feb.	13 A	22 Maij
3001	19	xiiij	d	31. 5. M	31 M	1 Feb.	18 Feb.	5 A	14 Maij
3002	1	xxv	c	19. 3. A	18 A	21 Feb.	10 Mar.	25 A	3 Iunij
3003	2	vj	b	8. 12. A	7 A	6 Feb.	23 Feb.	10 A	19 Maij
3004	3	xvij	A g	27. 21. M	27 M	29 Ian.	15 Feb.	1 A	10 Maij
3005	4	xxviiij	f	15. 18. A	15 A	17 Feb.	6 Mar.	21 A	30 Maij
3006	5	ix	e	5. 3. A	4 A	2 Feb.	19 Feb.	6 A	15 Maij
3007	6	xx	d	25. 12. M	24 M	25 Ian.	11 Feb.	29 M	7 Maij
3008	7	j	c b	12. 9. A	12 A	14 Feb.	2 Mar.	17 A	26 Maij
3009	8	xij	A	1. 18. A	1 A	29 Ian.	15 Feb.	2 A	11 Maij
3010	9	xxiiij	g	22. 3. M	21 M	21 Ian.	7 Mar.	25 M	3 Maij
3011	10	iiij	f	10. 0. A	9 A	10 Feb.	27 Feb.	14 A	23 Maij
3012	11	xv	e d	29. 9. M	29 M	2 Feb.	19 Feb.	5 A	14 Maij
3013	12	xxvj	c	17. 7. A	17 A	14 Ian.	3 Mar.	18 A	27 Maij
3014	13	vij	b	6. 16. A	6 A	6 Feb.	23 Feb.	10 A	19 Maij
3015	14	xviiij	A	27. 0. M	26 M	29. Ian.	15 Feb.	2 A	11 Maij
3016	15	xxix	g f	13. 22. A	14 A	18 Feb.	6 Mar.	21 A	30 Maij
3017	16	x	e	3. 7. A	3 A	2 Feb.	19 Feb.	6 A	15 Maij
3018	17	xxj	d	23. 16. M	23 M	25 Ian.	11 Feb.	29 M	7 Maij
3019	18	ij	c	11. 13. A	11 A	14 Feb.	3 Mar.	18 M	27 Maij
3020	19	xiiij	b A	30. 22. M	31 M	30 Ian.	16 Feb.	2 A	11 Maij
3021	1	xxv	g	18. 20. A	18 A	18 Feb.	7 Mar.	22 A	31 Maij
3022	2	vj	f	8. 4. A	7 A	10 Feb.	27 Feb.	14 A	23 Maij
3023	3	xvij	e	28. 13. M	27 M	26 Ian.	12 Feb.	30 M	8 Maij
3024	4	xxviiij	d c	15. 11. A	15 A	15 Feb.	3 Mar.	18 A	27 Maij
3025	5	ix	b	4. 19. A	4 A	6 Feb.	23. Feb.	10 A	19 Maij
3026	6	xx	A	25. 4. M	24 M	22 Ian.	8 Feb.	26 M	4 Maij
3027	7	j	g	13. 2. A	12 A	11. Feb.	28 Feb.	15 A	24 Maij
3028	8	xij	f e	1. 11. A	1 A	3 Feb.	20 Feb.	6 A	15 Maij
3029	9	xxiiij	d	21. 19. M	21 M	18 Ian.	4 Feb.	22 M	30 Apr.
3030	10	iiij	c	9. 17. A	9 A	7 Feb.	24 Feb.	11 A	20 Maij
3031	11	xv	b	30. 2. M	29 M	30 Ian.	16 Feb.	3 A	12 Maij
3032	12	xxvj	A g	16. 23. A	17 A	19 Feb.	7 Mar.	22 A	31 Maij
3033	13	vij	f	6. 8. A	6 A	3 Feb.	20 Feb.	7 A	16 Maij
3034	14	xviiij	e	26. 17. M	26 M	26 Ian.	12 Feb.	30 M	8 Maij
3035	15	xxix	d	14. 15. A	14 A	15 Feb.	4 Mar.	19 A	28 Maij
3036	16	x	c b	2. 23. A	3 A	6 Feb.	23 Feb.	10 A	19 Maij
3037	17	xxj	A	23. 8. M	23 M	22 Ian.	8 Feb.	26 M	4 Maij
3038	18	ij	g	11. 6. A	11 A	11 Feb.	28 Feb.	15 A	24 Maij
3039	19	xiiij	f	31. 15. M	31 M	3 Feb.	20 Feb.	7 A	16 Maij



# CAPVT XXII. 479

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini.	Pentecoste.	Corpus Domini.	Indicio	Dñice post Pentecosten	Domini cap prima Aduentus.	Literæ Domini cales Calend. veteris	Lunæ xiiij. Calend. veteris.	Patcha Calēdarii veteris.	Dies quib⁹ Pascha Calend. noui à Paschate Calend. veteris differt
2992	3 Iunij	14 Iunij	10	25	2 Dec.	b A	27 M	2 A	7
2993	19 Maij	30 Maij	11	27	1 Dec.	g	15 A	22 A	42
2994	8 Iunij	19 Iunij	12	24	30 No.	f	4 A	7 A	7
2995	31 Maij	11 Iunij	13	25	29 No.	e	24 M	30 M	7
2996	15 Maij	26 Maij	14	27	27 No.	d c	12 A	18 A	42
2997	4 Iunij	15 Iunij	15	25	3 Dec.	b	1 A	3 A	7
2998	27 Maij	7 Iunij	1	26	2 Dec.	A	21 M	26 M	7
2999	12 Iunij	23 Iunij	2	28	1 Dec.	g	9 A	15 A	42
3000	1 Iunij	12 Iunij	3	25	30. No.	f e	29 M	30 M	7
3001	24 Maij	4 Iunij	4	26	29. No.	d	17 A	19 A	35
3002	13 Iunij	24 Iunij	5	23	28. No.	c	5 A	11 A	7
3003	29 Maij	9 Iunij	6	25	27 No.	b	25 M	27 M	7
3004	20 Maij	31 Maij	7	27	2 Dec.	A g	13 A	15 A	35
3005	9 Iunij	10 Iunij	8	24	1 Dec.	f	2 A	7 A	7
3006	25 Maij	5 Iunij	9	26	30 Nou.	e	22 M	23 M	7
3007	17 Maij	28 Maij	10	27	29 No.	d	10 A	12 A	35
3008	5 Iunij	16 Iunij	11	24	27 Nou.	c b	30 M	3 A	7
3009	21 Maij	1 Iunij	12	27	3 Dec.	A	18 A	23 A	42
3010	13 Maij	24 Maij	13	28	2 Dec.	g	7 A	8 A	35
3011	2 Iunij	13 Iunij	14	25	1 Dec.	f	27 M	31 M	7
3012	24 Maij	4 Iunij	15	26	29 No.	e d	15 A	19 A	35
3013	6 Iunij	17 Iunij	1	24	28 Nou.	c	4 A	11 A	14
3014	29 Maij	9 Iunij	2	25	27 No.	b	24 M	27 M	7
3015	21 Maij	1 Iunij	3	27	3 Dec.	A	12 A	16 A	35
3016	9 Iun.	20 Iunij	4	24	1 Dec.	g f	1 A	7 A	7
3017	25 Maij	5 Iunij	5	26	30 No.	e	21 M	23 M	7
3018	17 Maij	28 Maij	6	27	29 No.	d	9 A	12 A	35
3019	6 Iun.	17 Iunij	7	24	28 No.	c	29 M	4 A	7
3020	21 Maij	1 Iun.	8	27	3 Dec.	b A	17 A	23 A	42
3021	10 Iunij	21 Iunij	9	24	2 Dec.	g	5 A	8 A	7
3022	2 Iunij	13 Iunij	10	25	1 Dec.	f	25 M	31 M	7
3023	18 Maij	29 Maij	11	27	30 No.	e	13 A	20 A	42
3024	6 Iun.	17 Iunij	12	24	28 No.	d c	2 A	4 A	7
3025	29 Maij	9 Iunij	13	25	27 No.	b	22 M	27 M	7
3026	14 Maij	25 Maij	14	28	3 Dec.	A	10 A	16 A	42
3027	3 Iunij	14 Iunij	15	25	2 Dec.	g	30 M	1 A	7
3028	25 Maij	5 Iunij	1	26	30 No.	f e	18 A	20 A	35
3029	10 Maij	21 Maij	2	28	29 No.	d	7 A	12 A	42
3030	30 Maij	10 Iunij	3	25	28 No.	c	27 M	28 M	7
3031	22 Maij	2 Iunij	4	26	27 No.	b	15 A	17 A	35
3032	10 Iunij	21 Iunij	5	24	2 Dec.	A g	4 A	8 A	7
3033	26 Maij	6 Iunij	6	26	1 Dec.	f	24 M	31 M	14
3034	18 Maij	29 Maij	7	27	30 Nou.	e	12 A	13 A	35
3035	7 Iunij	18 Iunij	8	24	29 Nou.	d	1 A	5 A	7
3036	29 Maij	9 Iunij	9	25	27 No.	c b	21 M	27 M	7
3037	14 Maij	25 Maij	10	28	3 Dec.	A	9 A	16 A	42
3038	3 Iunij	14 Iunij	11	25	2 Dec.	g	29 M	1 A	7
3039	26 Maij	6 Iunij	12	26	1 Dec.	f	17 A	21 A	35



Anni Domini	Aur. Num.	Epactæ.	Literæ Domini calesCa lend.Gre gor.	Plenilun. media Ca léd. Gre goriani D. H.	Lunæ xiiij Ca lendarij Grego riani	Septua gesima	Dies Ci nerum.	Pascha Calend. noui	Ascēfio Domini
3040	1	xxv	c d	18. 2. A	18. A	16. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
3041	2	vj	c	7. 21. A	7. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
3042	3	xvij	b	28. 6. M	27. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
3043	4	xxviii	A	16. 3. A	15. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
3044	5	ix	g f	4. 12. A	4. A	4. Feb.	21. Feb.	7. A	16. Maij
3045	6	xx	e	24. 21. M	24. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
3046	7	j	d	12. 18. A	12. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
3047	8	xij	c	2. 3. M	1. A	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
3048	9	xxiiij	b A	21. 12. A	21. M	23. Ian.	9. Feb.	26. M	4. Maij
3049	10	iiiij	g	9. 10. A	9. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
3050	11	xv	f	29. 18. M	29. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
3051	12	xxvj	e	17. 16. A	17. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
3052	13	vij	d c	6. 1. A	6. A	8. Feb.	25. Feb.	11. A	20. Maij
3053	14	xviiij	b	26. 10. M	26. M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. Maij
3054	15	xxix	A	14. 7. A	14. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
3055	16	x	g	3. 16. A	3. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
3056	17	xxj	f e	23. 1. M	23. M	27. Ian.	13. Feb.	30. M	8. Maij
3057	18	ij	d	10. 22. A	11. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
3058	19	xiiij	c	31. 7. M	31. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
3059	1	xxv	b	19. 5. A	18. A	20. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Junij
3060	2	vj	A g	7. 13. A	7. A	5. Feb.	22. Feb.	8. A	17. Maij
3061	3	xvij	f	27. 22. M	27. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
3062	4	xxviii	e	15. 20. A	15. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
3063	5	ix	d	5. 5. A	4. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
3064	6	xx	c b	24. 13. M	24. M	24. Ian.	10. Feb.	27. M	5. Maij
3065	7	j	A	12. 11. A	12. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
3066	8	xij	g	1. 20. A	1. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
3067	9	xxiiij	f	22. 5. M	21. M	20. Ian.	6. Feb.	24. M	2. Maij
3068	10	iiiij	e d	9. 2. A	9. A	9. Feb.	26. Feb.	12. A	21. Maij
3069	11	xv	c	29. 11. M	29. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
3070	12	xxvj	b	17. 8. A	17. A	20. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Junij
3071	13	vij	A	6. 17. A	6. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
3072	14	xviiij	g f	26. 2. M	26. M	28. Ian.	14. Feb.	31. M	9. Maij
3073	15	xxix	e	14. 0. A	14. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
3074	16	x	d	3. 8. A	3. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
3075	17	xxj	c	23. 17. M	23. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
3076	18	ij	b A	10. 15. A	11. A	13. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
3077	19	xiiij	g	31. 0. M	31. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
3078	1	xxv	f	18. 21. A	18. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
3079	2	vj	e	8. 6. A	7. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
3080	3	xvij	d c	27. 15. M	27. M	25. Ian.	11. Feb.	28. M	6. Maij
3081	4	xxviii	b	15. 12. A	15. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
3082	5	ix	A	4. 21. A	4. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
3083	6	xx	g	25. 6. M	24. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
3084	7	j	f e	12. 3. A	12. A	10. Feb.	27. Feb.	13. A	22. Maij
3085	8	xij	d	1. 12. A	1. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
3086	9	xxiiij	c	21. 21. M	21. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
3087	10	iiiij	b	9. 19. A	9. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij



Anni Domini	Pentecoste	Corpus Domini	Indictio	Diebus post Pentecosten	Domini- ca prima Aduen- tus	Literæ Domini- cales Ca- lendarij veteris	Lunæ xliij. Ca- lendarij veteris	Pascha Calenda- rij vete- ris	Dies quibus Pascha Ca- lend. noui Paschate Calend. ve- teris differ.
3040	7 Iunij	18 Iunij	13	24	29 Nou.	e d	5 A	12 A	
3041	30 Maij	10 Iunij	14	25	28 Nou.	c	25 M	28 M	14
3042	22 Maij	2 Iunij	15	26	27 Nou.	b	13 A	17 A	7
3043	4 Iunij	15 Iunij	1	25	3 Dec.	A	2 A	9 A	35
3044	26 Maij	6 Iunij	2	26	1 Dec.	g f	22 M	24 M	14
3045	18 maij	29 Maij	3	27	30 Nou.	c	10 A	13 A	7
3046	7 Iunij	18 Iunij	4	24	29 Nou.	d	30 M	5 A	35
3047	23 Maij	3 Iunij	5	26	28 Nou.	c	18 A	25 A	7
3048	14 Maij	25 Maij	6	28	3 Dec.	b A	7 A	9 A	42
3049	3 Iunij	14 Iunij	7	25	2 Dec.	g	27 M	1 A	35
3050	19 Maij	30 Maij	8	27	1 Dec.	f	15 A	21 A	7
3051	8 Iunij	19 Iunij	9	24	30 Nou.	e	4 A	6 A	42
3052	30 Maij	10 Iunij	10	25	28 Nou.	d c	24 M	28 M	7
3053	15 Maij	26 Maij	11	27	27 Nou.	b	12 A	17 A	42
3054	4 Iunij	15 Iunij	12	25	3 Dec.	A	1 A	2 A	7
3055	27 Maij	7 Iunij	13	26	2 Dec.	g	21 M	25 M	7
3056	18 Maij	29 Maij	14	27	30 Nou.	f e	9 A	13 A	35
3057	31 Maij	11 Iunij	15	25	29 Nou.	d	29 M	5 A	14
3058	23 maij	3 Iunij	1	26	28 Nou.	c	17 A	18 A	35
3059	12 Iunij	23 Iunij	2	23	27 Nou.	b	5 A	10 A	7
3060	27 Maij	7 Iunij	3	26	2 Dec.	A g	25 M	1 A	14
3061	19 Maij	30 Maij	4	27	1 Dec.	f	13 A	14 A	35
3062	8 Iunij	19 Iunij	5	24	30 Nou.	e	2 A	6 A	7
3063	24 Maij	4 Iunij	6	26	29 Nou.	d	22 M	29 M	14
3064	15 Maij	26 Maij	7	27	27 Nou.	c b	10 A	17 A	42
3065	4 Iunij	15 Iunij	8	25	3 Dec.	A	30 M	2 A	7
3066	27 Maij	7 Iunij	9	26	2 Dec.	g	18 A	22 A	35
3067	12 Maij	23 Maij	10	28	1 Dec.	f	7 A	14 A	42
3068	31 Maij	11 Iunij	11	25	29 Nou.	e d	27 M	29 M	7
3069	23 Maij	3 Iunij	12	26	28 Nou.	c	15 A	18 A	35
3070	12 Maij	23 Iunij	13	23	27 Nou.	b	4 A	10 A	7
3071	28 Maij	8 Iunij	14	26	3 Dec.	A	24 M	26 M	7
3072	19 Maij	30 Maij	15	27	1 Dec.	g f	12 A	14 A	35
3073	8 Iunij	19 Iunij	1	24	30 Nou.	e	1 A	6 A	7
3074	24 maij	4 Iunij	2	26	29 Nou.	d	21 M	22 M	7
3075	16 Maij	27 Maij	3	27	28 Nou.	c	9 A	11 A	35
3076	4 Iunij	15 Iunij	4	25	3 Dec.	b A	29 M	2 A	7
3077	20 Maij	31 Maij	5	27	2 Dec.	g	17 A	22 A	42
3078	9 Iunij	20 Iunij	6	24	1 Dec.	f	5 A	7 A	7
3079	1 Iunij	12 Iunij	7	25	30 Nou.	e	25 M	30 M	7
3080	16 Maij	27 maij	8	27	28 Nou.	d c	13 A	18 A	42
3081	5 Iunij	16 Iunij	9	24	27 Nou.	b	2 A	3 A	7
3082	28 Maij	8 Iunij	10	26	3 Dec.	A	22 M	26 M	7
3083	13 Maij	24 Maij	11	28	2 Dec.	g	10 A	15 A	42
3084	1 Iunij	12 Iunij	12	25	30 Nou.	f e	30 M	6 A	14
3085	24 Maij	4 Iunij	13	26	29 Nou.	d	18 A	19 A	35
3086	16 Maij	27 Maij	14	27	28 Nou.	c	7 A	11 A	35
3087	29 Maij	9 Iunij	15	25	27 Nou.	b	27 M	3 A	14



Anni Domini	Aur. Num.	Epacta	Lit. Dñicales Calen. Greg.	Plenilunia media Cal. Gregor. D. H.	Lunæ xliij. Calendarij Gregoriani	Septuagesima	Dies Cincorum	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
3088	11	xv	A g	29. 3. M	29. M	29. Ian.	15. Feb.	1. A	10. Maij
3089	12	xxvj	f	17. 1. A	17. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
3090	13	vij	e	6. 10. A	6. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
3091	14	xviiij	d	26. 19. M	26. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
3092	15	xxix	c b	13. 16. A	14. A	14. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
3093	16	x	A	3. 1. A	3. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
3094	17	xxj	g	23. 10. M	23. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
3095	18	ij	f	11. 7. A	11. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
3096	19	xiiij	e d	30. 16. M	31. M	2. Feb.	19. Feb.	5. A	14. Maij
3097	1	xxv	c	18. 14. A	18. A	21. Feb.	10. Mar.	25. A	3. Iunij
3098	2	vj	b	7. 22. A	7. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
3099	3	xviij	A	28. 7. M	27. M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
3100	4	xxviij	g	17. 5. A	16. A	18. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
3101	5	viiij	f	5. 14. A	5. A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
3102	6	xix	e	25. 22. M	25. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
3103	7	x	d	13. 20. A	13. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
3104	8	xj	c b	2. 5. A	2. A	31. Ian.	17. Feb.	3. A	12. Maij
3105	9	xxij	A	22. 14. M	22. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
3106	10	iiij	g	10. 11. A	10. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
3107	11	xiiiij	f	30. 20. M	30. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
3108	12	25	e d	17. 18. A	17. A	16. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
3109	13	vj	c	7. 2. A	7. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
3110	14	xviij	b	27. 11. M	27. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. maij
3111	15	xxviij	A	15. 9. A	15. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	15. Maij
3112	16	ix	g f	3. 18. A	4. A	4. Feb.	21. Feb.	7. A	16. maij
3113	17	xx	e	24. 2. M	24. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
3114	18	j	d	12. 0. A	12. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
3115	19	xij	c	1. 9. A	1. A	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
3116	1	xxiiiij	b A	19. 6. A	18. A	19. Feb.	8. Mar.	23. A	1. Iun.
3117	2	v	g	8. 15. A	8. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
3118	3	xvj	f	29. 0. M	28. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
3119	4	xxviij	e	16. 21. A	16. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
3120	5	viiij	d c	5. 6. A	5. A	8. Feb.	25. Feb.	11. A	20. Maij
3121	6	xix	b	25. 15. M	25. M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. Maij
3122	7	x	A	13. 13. A	13. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
3123	8	xj	g	2. 21. A	2. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
3124	9	xxij	f e	22. 6. M	22. M	20. Ian.	6. Feb.	23. A	1. Maij
3125	10	iiij	d	10. 4. A	10. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
3126	11	xiiiij	c	30. 13. M	30. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
3127	12	25	b	18. 10. A	17. A	20. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Iunij
3128	13	vj	A g	6. 19. A	7. A	5. Feb.	22. Feb.	8. A	17. Maij
3129	14	xviij	f	27. 4. M	27. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
3130	15	xxviij	e	15. 1. A	15. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
3131	16	ix	d	4. 10. A	4. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
3132	17	xx	c b	23. 19. M	24. M	24. Ian.	10. Feb.	27. M	5. Maij
3133	18	j	A	11. 16. A	12. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
3134	19	xij	g	1. 1. A	1. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
3135	1	xxiiiij	f	19. 23. A	18. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij



# CAPVT XXII. 483

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Penteco ste	Corpus Domini	Indicatio	Dñice post Pentec.	Domini ca prima Aduetus	Literæ Domini cales Ca lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca lendarij veteris	Pascha Calēda rij vete ris	Dies quibus Pascha Ca lend. noui à Paschate Calend. ve teris differt
3088	20. Maij	31. Maij	1	27	2. Dec.	A g	15. A	22 A	42
3089	9 Iunij	20. Iun.	2	24	1. Dec.	f	4. A	7 A	7
3090	1 Iunij	12 Iunij	3	25	30. No.	e	24. M	30 M	7
3091	17. Maij	28. Maij	4	27	29. No.	d	12. A	19 A	42
3092	5. Iun.	16. Iun.	5	24	27. No.	c b	1. A	3 A	7
3093	28. Maij	8. Iun.	6	26	3. Dec.	A	21. M	26 M	7
3094	13. Maij	24. Maij	7	28	2. Dec.	g	9. A	15 A	42
3095	2. Iun.	13. Iun.	8	25	1. Dec.	f	29. M	31 M	7
3096	24. Maij	4. Iunij	9	26	29. No.	e d	17. A	19 A	35
3097	13. Iun.	24. Iun.	10	23	28. No.	c	5. A	11 A	7
3098	29. Maij	9. Iun.	11	25	27. No.	b	25. M	27 M	7
3099	21. Maij	1. Iun.	12	27	3. Dec.	A	13. A	16 A	35
3100	10. Iun.	21. Iun.	13	24	2. Dec.	g f	2. A	7 A	7
3101	26. Maij	6. Iun.	14	26	1. Dec.	e	22. M	23 M	7
3102	18. Maij	29. Maij	15	27	30. No.	d	10. A	12 A	35
3103	7. Iun.	18. Iun.	1	24	29. No.	c	30. M	4 A	7
3104	22. maij	2. Iun.	2	26	27. No.	b A	18. A	23 A	42
3105	14. Maij	25. Maij	3	28	3. Dec.	g	7. A	8 A	35
3106	3. Iun.	14 Iun.	4	25	2. Dec.	f	27. M	31 M	7
3107	19. Maij	30. maij	5	27	1. Dec.	e	15. A	20 A	42
3108	7. Iun.	18. Iun.	6	24	29. No.	d c	4. A	11 A	14
3109	30. Maij	10. Iun.	7	25	28. No.	b	24. M	27 M	7
3110	22. Maij	2. Iun.	8	26	27. No.	A	12. A	16 A	35
3111	4. Iunij	15. Iunij	9	25	3. Dec.	g	1. A	8 A	14
3112	26. Maij	6. Iunij	10	26	1. Dec.	f e	21. M	23 M	7
3113	18. Maij	29. Maij	11	27	30. No.	d	9. A	12 A	35
3114	7. Iun.	18. Iun.	12	24	29. No.	c	29. M	4 A	7
3115	23. Maij	3. Iun	13	26	28. No.	b	17. A	24 A	42
3116	11. Iun.	22. Iun.	14	24	3. Dec.	A g	5. A	8 A	7
3117	3. Iun.	14. Iun.	15	25	2. Dec.	f	25. M	31 M	7
3118	19. Maij	30. maij	1	27	1. Dec.	c	13. A	20 A	42
3119	8. Iunij	19. Iun.	2	24	30. No.	d	2. A	5 A	7
3120	30. Maij	10. Iun.	3	25	28. No.	c b	22. M	27 M	7
3121	15. Maij	26. Maij	4	27	27. No.	A	10. A	16 A	42
3122	4. Iunij	15. Iun.	5	25	3. Dec.	g	30. M	1 A	7
3123	27. Maij	7. Iun.	6	26	2. Dec.	f	18. A	21 A	35
3124	11. Maij	22. Maij	7	28	30. No.	e d	7. A	12 A	42
3125	31. Maij	11 Iunij	8	25	29. No.	c	27. M	28 M	7
3126	23. Maij	3. Iun.	9	26	28. No.	b	15. A	17 A	35
3127	12. Iun.	23. Iun.	10	23	27. No.	A	4. A	9 A	7
3128	27. maij	7. Iunij	11	26	2. Dec.	g f	24. M	31 M	14
3129	19. Maij	30. Maij	12	27	1. Dec.	e	12. A	13 A	35
3130	8. Iun.	19. Iun.	13	24	30. No.	d	1. A	5 A	7
3131	24. Maij	4. Iun.	14	26	29. No.	c	21. M	28 M	14
3132	15. Maij	26. Maij	15	27	27. No.	b A	9. A	16 A	42
3133	4 Iunij	15. Iun.	1	25	3. Dec.	g	29. M	1 A	7
3134	27. Maij	7. Iunij	2	26	2. Dec.	f	17. A	21 A	35
3135	9. Iun.	20. Iunij	3	24	1. Dec.	e	5. A	6 A	7



Anni Domini	An. Num.	Epaſcæ.	Literæ Domini calesCa lend.Gre gor.	Plenilun. media Ca léd. Gre goriani D. H.	Lunæ xiiij Ca lendarij Grego riani	Septua- geſima	Dies Ci nerum.	Pafcha Calend. noui	Aſcēſio Domini
3136	2 v		e d	8. 8. A	8. A	9. Feb.	26. Feb.	12. A	21. Maij
3137	3 xvj		c	28. 16. M	28. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
3138	4 xxvij		b	16. 14. A	16. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
3139	5 viij		A	5. 23. A	5. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
3140	6 xix		g f	25. 8. M	25. M	28. Ian.	14. Feb.	31. M	9. Maij
3141	7 *		e	13. 5. A	13. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
3142	8 xj		d	2. 14. A	2. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
3143	9 xxij		c	22. 23. M	22. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
3144	10 iij		b A	9. 20. A	10. A	13. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
3145	11 xiiij		g	30. 5. M	30. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
3146	12 25		f	18. 3. A	17. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
3147	13 vj		e	7. 11. A	7. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
3148	14 xvij		d c	26. 20. M	27. M	25. Ian.	11. Feb.	28. M	6. Maij
3149	15 xxvij		b	14. 18. A	15. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
3150	16 ix		A	4. 3. A	4. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
3151	17 xx		g	24. 11. M	24. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
3152	18 j		f e	11. 9. A	12. A	10. Feb.	27. Feb.	13. A	22. Maij
3153	19 xij		d	31. 18. M	1. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
3154	1 xxiiij		c	19. 15. A	18. A	21. Feb.	10. Mar.	25. A	3. Junij
3155	2 v		b	9. 0. A	8. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
3156	3 xvj		A g	28. 9. M	28. M	29. Feb.	15. Feb.	1. A	10. Maij
3157	4 xxvij		f	16. 6. A	16. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
3158	5 viij		e	5. 15. A	5. A	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
3159	6 xix		d	26. 0. M	25. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
3160	7 *		c b	12. 22. A	13. A	14. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
3161	8 xj		A	2. 6. A	2. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
3162	9 xxij		g	22. 15. M	22. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
3163	10 iij		f	10. 13. A	10. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
3164	11 xiiij		e d	29. 22. M	30. M	2. Feb.	19. Feb.	5. A	14. Maij
3165	12 25		c	17. 19. A	17. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
3166	13 vj		b	7. 4. A	7. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
3167	14 xvij		A	27. 13. M	27. M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
3168	15 xxvij		g f	14. 10. A	15. A	18. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
3169	16 ix		e	3. 18. A	4. A	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
3170	17 xx		d	24. 4. M	24. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
3171	18 j		c	12. 1. A	12. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
3172	19 xij		b A	31. 10. M	1. A	30. Ian.	16. Feb.	2. A	11. Maij
3173	1 xxiiij		g	19. 8. A	18. A	18. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
3174	2 v		f	8. 17. A	8. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
3175	3 xvj		e	29. 1. M	28. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
3176	4 xxvij		d c	15. 23. A	16. A	15. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
3177	5 viij		b	5. 8. A	5. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
3178	6 xix		A	25. 16. M	25. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
3179	7 *		g	13. 14. A	13. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
3180	8 xj		f e	1. 23. A	2. A	3. Feb.	20. Feb.	6. A	15. Maij
3181	9 xxij		d	22. 8. M	22. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
3182	10 iij		c	10. 15. A	10. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
3183	11 xiiij		b	30. 14. M	30. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij



# CAPVT XXII. 485

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini.	Pentecoste.	Corpus Domini.	Inditio	Die post Pentecosten	Domini caprima Aduentus.	Literæ Domini cales Calend. veteris	Lunæ xliij. Calend. veteris.	Pascha Calendarij veteris.	Dies quibus Pascha Calend. noui a Paschate Calend. veteris differt
3136	31 Maij	11 Iunij	4	25	29 No.	d c	25 M	28 M	7
3137	23 Maij	3 Iunij	5	26	28 Nou.	b	13 A	17 A	35
3138	5 Iunij	16 Iunij	6	24	27 No.	A	2 A	9 A	14
3139	28 Maij	8 Iunij	7	26	3 Dec.	g	22 M	25 M	7
3140	19 Maij	30 Maij	8	27	1 Dec.	f e	10 A	13 A	35
3141	8 Iunij	19 Iunij	9	24	30 No.	d	30 M	5 A	7
3142	24 Maij	4 Iunij	10	26	29 No.	c	18 A	25 A	42
3143	16 Maij	27 Maij	11	27	28 No.	b	7 A	10 A	35
3144	4 Iunij	15 Iunij	12	25	3 Dec.	A g	27 M	1 A	7
3145	20 Maij	31 Maij	13	27	2 Dec.	f	15 A	21 A	42
3146	9 Iun.	20 Iunij	14	24	1 Dec.	e	4 A	6 A	7
3147	1 Iunij	12 Iunij	15	25	30 No.	d	24 M	29 M	7
3148	16 Maij	27 Maij	1	27	28 No.	c b	12 A	17 A	42
3149	5 Iunij	16 Iunij	2	24	27 No.	A	1 A	2 A	7
3150	28 Maij	8 Iunij	3	26	3 Dec.	g	21 M	25 M	7
3151	13 Maij	24 Maij	4	28	2 Dec.	f	9 A	14 A	42
3152	1 Iunij	12 Iunij	5	25	30 No.	c d	29 M	5 A	14
3153	24 Maij	4 Iunij	6	26	29 No.	c	17 A	18 A	35
3154	13 Iunij	24 Iunij	7	23	28 No.	b	5 A	10 A	7
3155	29 Maij	9 Iunij	8	25	27 No.	A	25 M	26 M	7
3156	20 Maij	31 Maij	9	27	2 Dec.	g f	13 A	14 A	35
3157	9 Iunij	20 Iunij	10	24	1 Dec.	e	2 A	6 A	7
3158	25 Maij	5 Iunij	11	26	30 Nou.	d	22 M	29 M	14
3159	17 Maij	28 Maij	12	27	29 Nou.	c	10 A	11 A	35
3160	5 Iun.	16 Iunij	13	24	27 No.	b A	30 M	2 A	7
3161	28 Maij	8 Iun.	14	26	3 Dec.	g	18 A	22 A	35
3162	13 Iunij	24 Iunij	15	28	2 Dec.	f	7 A	14 A	42
3163	2 Iunij	13 Iunij	1	25	1 Dec.	e	27 M	30 M	7
3164	24 Maij	4 Iunij	2	26	29 No.	d c	15 A	18 A	35
3165	6 Iun.	17 Iunij	3	24	28 Nou.	b	4 A	10 A	14
3166	29 Maij	9 Iunij	4	25	27 Nou.	A	24 M	26 M	7
3167	21 Maij	1 Iunij	5	27	3 Dec.	g	12 A	15 A	35
3168	9 Iunij	20 Iunij	6	24	1 Dec.	f e	1 A	6 A	7
3169	25 Maij	5 Iunij	7	26	30 No.	d	21 M	22 M	7
3170	17 Maij	28 Maij	8	27	29 No.	c	9 A	11 A	35
3171	6 Iunij	17 Iunij	9	24	28 No.	b	29 M	3 A	7
3172	21 Maij	1 Iunij	10	27	3 Dec.	A g	17 A	22 A	42
3173	10 Iunij	21 Iunij	11	24	2 Dec.	f	5 A	7 A	7
3174	2 Iunij	13 Iunij	12	25	1 Dec.	e	25 M	30 M	7
3175	18 Maij	29 Maij	13	27	30 Nou.	d	13 A	19 A	42
3176	6 Iunij	17 Iunij	14	24	28 Nou.	c b	2 A	3 A	7
3177	29 Maij	9 Iunij	15	25	27 Nou.	A	22 M	26 M	7
3178	14 Maij	25 Maij	1	28	3 Dec.	g	10 A	15 A	42
3179	3 Iunij	14 Iunij	2	25	2 Dec.	f	30 M	31 M	7
3180	25 Maij	5 Iunij	3	26	30. No.	c d	18 A	19 A	35
3181	17 Maij	28 Maij	4	27	29. No.	c	7 A	11 A	35
3182	30 Maij	10 Iunij	5	25	28. No.	b	27 M	3 A	14
3183	22 Maij	2 Iunij	6	26	27 No.	A	15 A	16 A	35



Anni Domini.	Aur. Num.	Epactæ.	Calen. Greg.	Lit. Dñicales	Plenilun. media Cal. led. Gregoriani	Lunæ xliij. Cal. lendarij Gregoriani	Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha. Calend. noui	Ascensio Domini	
3184	12	25	A	g	17. 12. A	17	A	19 Feb.	7 Mar.	22 A	31 Maij
3185	13	vj	A	f	6. 21. A	7	A	10 Feb.	27 Feb.	14 A	23 Maij
3186	14	xvij	A	e	27. 5. M	27	M	26 Ian.	12 Feb.	30 M	8 Maij
3187	15	xxvij	A	d	15. 3. A	15	A	15 Feb.	4 Mar.	19 A	28 Maij
3188	16	ix	c	b	3. 12. A	4	A	7 Feb.	24 Feb.	10 A	19 Maij
3189	17	xx	A	A	23. 20. M	24	M	22 Ian.	8 Feb.	26 M	4 Maij
3190	18	j	A	g	11. 18. A	12	A	11. Feb.	28 Feb.	15 A	24 Maij
3191	19	xij	A	f	1. 3. A	1	A	3 Feb.	20 Feb.	7 A	16 Maij
3192	1	xxiiij	e	d	19. 0. A	18	A	16 Feb.	4 Mar.	19 A	28 Maij
3193	2	v	A	c	8. 9. A	8	A	7 Feb.	24 Feb.	11 A	20 Maij
3194	3	xvj	A	b	28. 18. M	28	M	30 Ian.	16 Feb.	3 A	12 Maij
3195	4	xxvij	A	A	16. 16. A	16	A	19 Feb.	8 Mar.	23 A	1 Iunij
3196	5	vij	g	f	5. 0. A	5	A	4 Feb.	21 Feb.	7 A	16 Maij
3197	6	xix	A	e	25. 9. M	25	M	26 Ian.	12 Feb.	30 M	8 Maij
3198	7	x	A	d	13. 7. A	13	A	15 Feb.	4 Mar.	19 A	28 Maij
3199	8	xj	A	c	2. 16. A	2	A	31 Ian.	17 Feb.	4 A	13 Maij
3200	9	xxij	b	A	22. 0. M	22	M	23 Ian.	9 Feb.	26 M	4 Maij
3201	10	iiij	A	g	9. 22. A	10	A	11 Feb.	28 Feb.	15 A	24 Maij
3202	11	xliij	A	f	30. 7. M	30	M	27 Ian.	13 Feb.	31 M	9 Maij
3203	12	25	A	e	18. 4. A	17	A	16 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij
3204	13	vj	d	c	6. 13. A	7	A	8 Feb.	25 Feb.	11 A	20 Maij
3205	14	xvij	A	b	26. 22. M	27	M	30 Ian.	16 Feb.	3 A	12 Maij
3206	15	xxvij	A	A	14. 19. A	15	A	12 Feb.	1 Mar.	16 A	25 Maij
3207	16	ix	A	g	4. 4. A	4	A	4 Feb.	21 Feb.	8 A	17 Maij
3208	17	xx	f	e	23. 13. M	24	M	27 Ian.	13 Feb.	30 M	8 Maij
3209	18	j	A	d	11. 11. A	12	A	15 Feb.	4 Mar.	19 A	28 Maij
3210	19	xij	A	c	31. 19. M	1	A	31 Ian.	17 Feb.	4 A	13 Maij
3211	1	xxiiij	A	b	19. 17. A	18	A	20 Feb.	9 Mar.	24 A	2 Iunij
3212	2	v	A	g	8. 3. A	8	A	12 Feb.	29 Feb.	15 A	24 Maij
3213	3	xvj	A	f	28. 11. M	28	M	27 Ian.	13 Feb.	31 M	9 Maij
3214	4	xxvij	A	e	16. 8. A	16	A	16 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij
3215	5	vij	A	d	5. 17. A	5	A	8 Feb.	25 Feb.	12 A	21 Maij
3216	6	xix	c	b	25. 2. M	25	M	24 Ian.	10 Feb.	27 M	5 Maij
3217	7	x	A	A	12. 23. A	13	A	12 Feb.	1 Mar.	16 A	25 Maij
3218	8	xj	A	g	2. 8. A	2	A	4 Feb.	21 Feb.	8 A	17 Maij
3219	9	xxij	A	f	22. 17. M	22	M	20 Ian.	6 Feb.	24 M	2 Maij
3220	10	iiij	e	d	9. 14. A	10	A	9 Feb.	26 Feb.	12 A	21 Maij
3221	11	xliij	A	c	29. 23. M	30	M	31 Ian.	17 Feb.	4 A	13 Maij
3222	12	25	A	b	17. 21. A	17	A	20 Feb.	9 Mar.	24 A	2 Iunij
3223	13	vj	A	A	7. 6. A	7	A	5 Feb.	22 Feb.	9 A	18 Maij
3224	14	xvij	g	f	26. 14. M	27	M	28. Ian.	14 Feb.	31 M	9 Maij
3225	15	xxvij	A	e	14. 12. A	15	A	16 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij
3226	16	ix	A	d	3. 21. A	4	A	1 Feb.	18 Feb.	5 A	14 Maij
3227	17	xx	A	c	24. 6. M	24	M	24 Ian.	10 Feb.	28 M	6 Maij
3228	18	j	b	A	11. 3. A	12	A	13 Feb.	1 Mar.	16 A	25 Maij
3229	19	xij	A	g	31. 12. M	1	A	4 Feb.	21 Feb.	8 A	17 Maij
3230	1	xxiiij	A	f	19. 9. A	18	A	17 Feb.	6 Mar.	21 A	30 Maij
3231	2	v	A	e	8. 18. A	8	A	9 Feb.	26 Feb.	13 A	22 Maij



# CAPVT XXII 487

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Penteco ste	Corpus Domini	Indictio	Dñice post Pentec.	Domini ca prima Aduetus	Literæ Domini cales Ca lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca lendarij veteris	Pascha Calēda rij vete ris	Dies quibus Pascha Ca lend. noui a Paschate Calend. ve teris differt
3184	10. Iun.	21. Iun.	7	24	2. Dec.	g f	4. A	7 A	7
3185	2. Iun.	13. Iun.	8	25	1. Dec.	e	24. M	30 M	7
3186	18. Maij	29. Maij	9	27	30. No.	d	12. A	19 A	42
3187	7. Iun.	18. Iun.	10	24	29. No.	c	1. A	4 A	7
3188	29. Maij	9. Iun.	11	25	27. No.	b A	21. M	26 M	7
3189	14. Maij	25. Maij	12	28	3. Dec.	g	9. A	15 A	42
3190	3. Iun.	14. Iun.	13	25	2. Dec.	f	29. M	31 M	7
3191	26. Maij	6. Iun.	14	26	1. Dec.	e	17. A	20 A	35
3192	7. Iun.	18. Iun.	15	24	29. No.	d c	5. A	11 A	14
3193	30. Maij	10. Iun.	1	25	28. No.	b	25. M	27 M	7
3194	22. Maij	2. Iun.	2	26	27. No.	A	13. A	16 A	35
3195	11. Iun.	22. Iun.	3	24	3. Dec.	g	2. A	8 A	7
3196	26. Maij	6. Iunij	4	26	1. Dec.	f e	22. M	23 M	7
3197	18. Maij	29. Maij	5	27	30. No.	d	10. A	12 A	35
3198	7. Iun.	18. Iun.	6	24	29. No.	c	30. M	4 A	7
3199	23. Maij	3. Iun.	7	26	28. No.	b	18. A	24 A	42
3200	14. Maij	25. Maij	8	28	3. Dec.	A g	7. A	8 A	35
3201	3. Iun.	14. Iun.	9	25	2. Dec.	f	27. M	31 M	7
3202	19. Maij	30. maij	10	27	1. Dec.	e	15. A	20 A	42
3203	8. Iunij	19. Iun.	11	24	30. No.	d	4. A	5 A	7
3204	30. Maij	10. Iun.	12	25	28. No.	c b	24. M	27 M	7
3205	22. maij	2. Iun.	13	26	27. No.	A	12. A	16 A	35
3206	4. Iunij	15. Iun.	14	25	3. Dec.	g	1. A	8 A	14
3207	27. maij	7. Iun.	15	26	2. Dec.	f	21. M	24 M	7
3208	18. Maij	29. Maij	1	27	30. No.	e d	9. A	12 A	35
3209	7. Iunij	18. Iun.	2	24	29. No.	c	29. M	4 A	7
3210	23. Maij	3. Iun.	3	26	28. No.	b	17. A	24 A	42
3211	12. Iun.	23. Iun.	4	23	27. No.	A	5. A	9 A	7
3212	3. Iun.	14. Iun.	5	25	2. Dec.	g f	25. M	31 M	7
3213	19. Maij	30. maij	6	27	1. Dec.	e	13. A	20 A	42
3214	8. Iun.	19. Iunij	7	24	30. No.	d	2. A	5 A	7
3215	31. Maij	11. Iunij	8	25	29. No.	c	22. M	28 M	7
3216	15. Maij	26. Maij	9	27	27. No.	b A	10. A	16 A	42
3217	4. Iunij	15. Iunij	10	25	3. Dec.	g	30. M	1 A	7
3218	27. Maij	7. Iunij	11	26	2. Dec.	f	18. A	21 A	35
3219	12. Maij	23. Maij	12	28	1. Dec.	e	7. A	13 A	42
3220	31. Maij	11. Iun.	13	25	29. No.	d c	27. M	28 M	7
3221	23. Maij	3. Iun.	14	26	28. No.	b	15. A	17 A	35
3222	12. Iunij	23. Iun.	15	23	27. No.	A	4. A	9 A	7
3223	28. Maij	8. Iun.	1	26	3. Dec.	g	24. M	25 M	7
3224	19. Maij	30. Maij	2	27	1. Dec.	f e	12. A	13 A	35
3225	8. Iun.	19. Iun.	3	24	30. No.	d	1. A	5 A	7
3226	24. Maij	4. Iunij	4	26	29. No.	c	21. M	28 M	14
3227	16. Maij	27. Maij	5	27	28. No.	b	9. A	10 A	35
3228	4. Iun.	15. Iun.	6	25	3. Dec.	A g	29. M	1 A	7
3229	27. Maij	7. Iun.	7	26	2. Dec.	f	17. A	21 A	35
3230	9. Iunij	20. Iun.	8	24	1. Dec.	e	5. A	6 A	7
3231	1. Iunij	12. Iunij	9	25	30. No.	d	25. M	29 M	7

Anni



Anni Domini	Anr. Num.	Epactæ.	Lit. Dñicales Calen. Greg.	Plenilunia media Cal. Gregor.		Lunæ xliij. Calendarij Gregoriani	Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
				D.	H.					
3232	3	xvj	d	c	28. 3. M	28. M	1. Feb.	18. Feb.	4. A	13. Maij
3233	4	xxvij	M	b	16. 1. A	16. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
3234	5	viiij	A	A	5. 9. A	5. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
3235	6	xix	A	g	25. 18. M	25. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
3236	7	*	f	e	12. 16. A	13. A	17. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
3237	8	xj	M	d	2. 1. A	2. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. maij
3238	9	xxij	M	c	22. 9. M	22. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
3239	10	iiij	A	b	10. 7. A	10. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
3240	11	xliij	A	g	29. 16. M	30. M	29. Ian.	15. Feb.	1. A	10. Maij
3241	12	25	M	f	17. 13. A	17. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
3242	13	vj	A	e	6. 22. A	7. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
3243	14	xvij	A	d	27. 7. M	27. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
3244	15	xxvij	M	c	14. 4. A	15. A	14. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
3245	16	ix	A	A	3. 13. A	4. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
3246	17	xx	M	g	23. 22. M	24. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
3247	18	j	A	f	11. 20. A	12. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
3248	19	xij	M	e	31. 4. M	11. A	2. Feb.	19. Feb.	5. A	14. Maij
3249	1	xxliij	M	c	19. 2. A	18. A	21. Feb.	10. Mar.	25. A	3. Iunij
3250	2	v	A	b	8. 11. A	8. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
3251	3	xvj	A	A	28. 20. M	28. M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
3252	4	xxvij	M	g	15. 17. A	16. A	18. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
3253	5	viiij	M	e	5. 2. A	5. A	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
3254	6	xix	A	d	25. 11. M	25. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
3255	7	*	M	c	13. 8. A	13. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
3256	8	xj	M	b	1. 17. A	2. A	6. Feb.	23. Feb.	9. A	18. Maij
3257	9	xxij	M	g	22. 2. M	22. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
3258	10	iiij	A	f	10. 0. A	10. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
3259	11	xliij	A	e	30. 8. M	30. M	3. Feb.	20. Feb.	6. A	15. Maij
3260	12	25	M	d	17. 6. A	17. A	15. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
3261	13	vj	M	b	6. 15. A	7. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
3262	14	xvij	M	A	26. 23. M	27. M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
3263	15	xxvij	M	g	14. 21. A	15. A	18. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
3264	16	ix	M	f	3. 6. A	4. A	3. Feb.	20. Feb.	6. A	15. Maij
3265	17	xx	M	d	23. 15. M	24. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
3266	18	j	M	c	11. 12. A	12. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
3267	19	xij	M	b	31. 21. M	1. A	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
3268	1	xxliij	M	A	18. 19. A	18. A	19. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
3269	2	v	M	f	8. 3. A	8. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
3270	3	xvj	M	e	28. 12. M	28. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
3271	4	xxvij	M	d	16. 10. A	16. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
3272	5	viiij	M	c	4. 19. A	5. A	7. Feb.	24. Feb.	10. A	19. Maij
3273	6	xix	M	A	25. 3. M	25. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
3274	7	*	M	g	13. 1. A	13. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
3275	8	xj	M	f	2. 10. A	2. A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
3276	9	xxij	M	e	21. 19. M	22. M	26. Ian.	12. Feb.	29. M	7. Maij
3277	10	iiij	M	c	9. 16. A	10. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
3278	11	xliij	M	b	30. 1. M	30. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. maij
3279	12	25	M	A	17. 22. A	17. A	19. Feb.	8. Mar.	23. A	1. Iun.



# CAPVT XXII. 489

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Pentecoste	Corpus Domini	Indictio	Dñica post Pentecosten	Dominica prima Aduentus	Literæ Domini cales Calendarij veteris	Lunæ xliij. Calendarij veteris	Pascha Calendarij veteris	Dies quibus Pascha Calend. noui a Paschatē Calend. veteris differt
3232	23 Maij	3 Iunij	10	26	28 Nou.	c b	13 A	17 A	35
3233	5 Iunij	16 Iunij	11	24	27 Nou.	A	2 A	9 A	14
3234	28 Maij	8 Iunij	12	26	3 Dec.	g	22 M	25 M	7
3235	20 Maij	31 Maij	13	27	2 Dec.	f	10 A	14 A	35
3236	8 Iunij	19 Iunij	14	24	30 Nou.	e d	30 M	5 A	7
3237	24 Maij	4 Iunij	15	26	29 Nou.	c	18 A	25 A	42
3238	16 maij	27 maij	1	27	28 Nou.	b	7 A	10 A	35
3239	5 Iunij	16 Iunij	2	24	27 Nou.	A	27 M	2 A	7
3240	20 Maij	31 Maij	3	27	2 Dec.	g f	15 A	21 A	42
3241	9 Iunij	20 Iunij	4	24	1 Dec.	e	4 A	6 A	7
3242	1 Iunij	12 Iunij	5	25	30 Nou.	d	24 M	29 M	7
3243	17 Maij	28 Maij	6	27	29 Nou.	c	12 A	18 A	42
3244	5 Iunij	16 Iunij	7	24	27 Nou.	b A	1 A	2 A	7
3245	28 Maij	8 Iunij	8	26	3 Dec.	g	21 M	25 M	7
3246	13 Maij	24 Maij	9	28	2 Dec.	f	9 A	14 A	42
3247	2 Iunij	13 Iunij	10	25	1 Dec.	e	29 M	30 M	7
3248	24 maij	4 Iunij	11	26	29 Nou.	d c	17 A	18 A	35
3249	13 Iunij	24 Iunij	12	23	28 Nou.	b	5 A	10 A	7
3250	29 Maij	9 Iunij	13	25	27 Nou.	A	25 M	26 M	7
3251	21 Maij	1 Iunij	14	27	3 Dec.	g	13 A	15 A	35
3252	9 Iunij	20 Iunij	15	24	1 Dec.	f e	2 A	6 A	7
3253	25 Maij	5 Iunij	1	26	30 Nou.	d	22 M	29 M	14
3254	17 Maij	28 Maij	2	27	29 Nou.	c	10 A	11 A	35
3255	6 Iunij	17 Iunij	3	24	28 Nou.	b	30 M	3 A	7
3256	28 Maij	8 Iunij	4	26	3 Dec.	A g	18 A	22 A	35
3257	13 maij	24 Maij	5	28	2 Dec.	f	7 A	14 A	42
3258	2 Iunij	13 Iunij	6	25	1 Dec.	e	27 M	30 M	7
3259	25 Maij	5 Iunij	7	26	30 Nou.	d	15 A	19 A	35
3260	6 Iunij	17 Iunij	8	24	28 Nou.	c b	4 A	10 A	14
3261	29 Maij	9 Iunij	9	25	27 Nou.	A	24 M	26 M	7
3262	21 Maij	1 Iunij	10	27	3 Dec.	g	12 A	15 A	35
3263	10 Iunij	21 Iunij	11	24	2 Dec.	f	1 A	7 A	7
3264	25 Maij	5 Iunij	12	26	30 Nou.	c d	21 M	22 M	7
3265	17 Maij	28 Maij	13	27	29 Nou.	c	9 A	11 A	35
3266	6 Iunij	17 Iunij	14	24	28 Nou.	b	29 M	3 A	7
3267	22 Maij	2 Iunij	15	26	27 Nou.	A	17 A	23 A	42
3268	10 Iunij	21 Iunij	1	24	2 Dec.	g f	5 A	7 A	7
3269	2 Iunij	13 Iunij	2	25	1 Dec.	e	25 M	30 M	7
3270	18 Maij	29 Maij	3	27	30 Nou.	d	13 A	19 A	42
3271	7 Iunij	18 Iunij	4	24	29 Nou.	c	2 A	4 A	7
3272	29 Maij	9 Iunij	5	25	27 Nou.	b A	22 M	26 M	7
3273	14 Maij	25 Maij	6	28	3 Dec.	g	10 A	15 A	42
3274	3 Iunij	14 Iunij	7	25	2 Dec.	f	30 M	31 M	7
3275	26 Maij	6 Iunij	8	26	1 Dec.	e	18 A	20 A	35
3276	17 Maij	28 Maij	9	27	29 Nou.	d c	7 A	11 A	35
3277	30 Maij	10 Iunij	10	25	28 Nou.	b	27 M	3 A	14
3278	22 Maij	2 Iunij	11	26	27 Nou.	A	15 A	16 A	35
3279	11 Iun.	22 Iunij	12	24	3. Dec.	g	4 A	8 A	7



Anni Domini,	Aur. Num.	Epactæ.	Calen. Greg.	Lic. Dñicales	Plenilun. media Caléd. Gregoriani	Lunæ xiiij. Calendarij Gregoriani	Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha. Calend. noui	Ascensio Domini
3280	13	vj	a	f	6. 7. A	7 A	11 Feb.	28 Feb.	14 A	23 Maij
3281	14	xvij	a	e	26. 16. M	27 M	26 Ian.	12 Feb.	30 M	8 Maij
3282	15	xxviii	a	d	14. 14. A	15 A	15 Feb.	4 Mar.	19 A	28 Maij
3283	16	ix	a	c	3. 22. A	4 A	7 Feb.	24 Feb.	11 A	20 Maij
3284	17	xx	b	A	23. 7. M	24 M	23 Ian.	9 Feb.	26 M	4 Maij
3285	18	j	b	g	11. 5. A	12 A	11 Feb.	28 Feb.	15 A	24 Maij
3286	19	xij	b	f	31. 14. M	1 A	3 Feb.	20 Feb.	7 A	16 Maij
3287	1	xxiiij	b	e	19. 11. A	18 A	16 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij
3288	2	v	d	c	7. 20. A	8 A	8 Feb.	25 Feb.	11 A	20 Maij
3289	3	xvj	d	b	28. 5. M	28 M	30 Ian.	16 Feb.	3 A	12 Maij
3290	4	xxvij	d	A	16. 2. A	16 A	19 Feb.	8 Mar.	23 A	1 Iunij
3291	5	viii	d	g	5. 11. A	5 A	4 Feb.	21 Feb.	8 A	17 Maij
3292	6	xix	f	e	24. 20. M	25 M	27 Ian.	13 Feb.	30 M	8 Maij
3293	7	*	f	d	12. 17. A	13 A	15 Feb.	4 Mar.	19 A	28 Maij
3294	8	xj	f	c	2. 2. A	2 A	31 Ian.	17 Feb.	4 A	13 Maij
3295	9	xxij	f	b	22. 11. M	22 M	23 Ian.	9 Feb.	27 M	5 Maij
3296	10	iiij	A	g	9. 9. A	10 A	12 Feb.	29 Feb.	15 A	24 Maij
3297	11	xiiij	A	f	29. 17. M	30 M	27 Ian.	13 Feb.	31 M	9 Maij
3298	12	25	A	e	17. 15. A	17 A	16 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij
3299	13	vj	A	d	7. 0. A	7 A	8 Feb.	25 Feb.	12 A	21 Maij
3300	14	xvij		c	28. 9. M	27 M	24 Ian.	10 Feb.	28 M	6 Maij
3301	15	xxviii		b	15. 6. A	15 A	13 Feb.	2 Mar.	17 A	26 Maij
3302	16	ix		A	4. 15. A	4 A	5 Feb.	22 Feb.	9 A	18 Maij
3303	17	xx		g	25. 0. M	24 M	21 Ian.	7 Feb.	25 M	3 Maij
3304	18	j	f	e	11. 21. A	12 A	10 Feb.	27 Feb.	13 A	22 Maij
3305	19	xij	f	d	1. 6. A	1 A	1 Feb.	18 Feb.	5 A	14 Maij
3306	1	xxiiij	f	c	20. 4. A	18 A	21 Feb.	10 Mar.	25 A	3 Iunij
3307	2	v	f	b	9. 12. A	8 A	6 Feb.	23 Feb.	10 A	19 Maij
3308	3	xvj	A	g	28. 21. M	28 M	29 Ian.	15 Feb.	1 A	10 Maij
3309	4	xxvij	A	f	16. 19. A	16 A	10 Feb.	27 Feb.	14 A	23 Maij
3310	5	viii		e	6. 4. A	5 A	2 Feb.	19 Feb.	6 A	15 Maij
3311	6	xix		d	26. 12. M	25 M	25 Ian.	11 Feb.	29 M	7 Maij
3312	7	*	c	b	13. 10. A	13 A	14 Feb.	2 Mar.	17 A	26 Maij
3313	8	xj	c	A	2. 19. A	2 A	5 Feb.	22 Feb.	9 A	18 Maij
3314	9	xxij	c	g	23. 4. M	22 M	21 Ian.	7 Feb.	25 M	3 Maij
3315	10	iiij	c	f	11. 1. A	10 A	10 Feb.	27 Feb.	14 A	23 Maij
3316	11	xiiij	e	d	30. 10. M	30 M	2 Feb.	19 Feb.	5 A	14 Maij
3317	12	25	e	c	18. 7. A	17 A	14 Feb.	3 Mar.	18 A	27 Maij
3318	13	vj		b	7. 16. A	7 A	6 Feb.	23 Feb.	10 A	19 Maij
3319	14	xvij		A	28. 1. M	27 M	29 Ian.	15 Feb.	2 A	11 Maij
3320	15	xxviii	g	f	14. 23. A	15 A	18 Feb.	6 Mar.	21 A	30 Maij
3321	16	ix	g	e	4. 7. A	4 A	2 Feb.	19 Feb.	6 A	15 Maij
3322	17	xx		d	24. 16. M	24 M	25 Ian.	11 Feb.	29 M	7 Maij
3323	18	j		c	12. 14. A	12 A	14 Feb.	3 Mar.	18 A	27 Maij
3324	19	xij	b	A	31. 23. M	1 A	30 Ian.	16 Feb.	2 A	11 Maij
3325	1	xxiiij	b	g	19. 20. A	18 A	18 Feb.	7 Mar.	22 A	31 Maij
3326	2	v	b	f	9. 5. A	8 A	10 Feb.	27 Feb.	14 A	23 Maij
3327	3	xvj	b	e	29. 14. M	28 M	26 Ian.	12 Feb.	30 M	8 Maij



# CAP V T XXII. 491

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini.	Pentecoste.	Corpus Domini.	Indictio	Pentecosten	Domini caprima Aduentus.	Literæ Domini cales Calend. veteris	Lunæ xiiij. Calend. veteris.	Pascha Calend. veteris.	Dies quib⁹ Pascha Calend. noui à Paschate Calend. veteris differt
3280	2 Iunij	13 Iunij	13	25	1 Dec.	f e	24 M	30 M	7
3281	18 Maij	29 Maij	14	27	30 No.	d	12 A	19 A	42
3282	7 Iunij	18 Iunij	15	24	19 No.	c	1 A	4 A	7
3283	30 Maij	10 Iunij	1	25	28 No.	b	21 M	27 M	7
3284	14 Maij	25 Maij	2	28	3 Dec.	A g	9 A	15 A	42
3285	3 Iunij	14 Iunij	3	25	2 Dec.	f	29 M	31 M	7
3286	26 Maij	6 Iunij	4	26	1 Dec.	e	17 A	20 A	35
3287	8 Iunij	19 Maij	5	24	30 No.	d	5 A	12 A	14
3288	30 Maij	10 Iunij	6	25	28 No.	c b	25 M	27 M	7
3289	22 Maij	2 Iunij	7	26	27 No.	A	13 A	16 A	35
3290	11 Iunij	22 Iunij	8	24	3 Dec.	g	2 A	8 A	7
3291	27 Maij	7 Iunij	9	26	2 Dec.	f	22 M	24 M	7
3292	18 Maij	29 Maij	10	27	30 No.	e d	10 A	12 A	35
3293	7 Iunij	18 Iunij	11	24	29 No.	c	30 M	4 A	7
3294	23 Maij	3 Iunij	12	26	28 No.	b	18 A	24 A	42
3295	15 Maij	26 Maij	13	27	27 No.	A	7 A	9 A	35
3296	3 Iunij	14 Iunij	14	25	2 Dec.	g f	27 M	31 M	7
3297	19 Maij	30 Maij	15	27	1 Dec.	e	15 A	20 A	42
3298	8 Iunij	19 Iunij	1	24	30 Nou.	d	4 A	5 A	7
3299	31 Maij	11 Iunij	2	25	29 Nou.	c	24 M	28 M	7
3300	16 Maij	27 Maij	3	27	28 Nou.	b A	12 A	16 A	42
3301	5 Iun.	16 Iunij	4	24	27 Nou.	g	1 A	8 A	14
3302	28 Maij	8 Iunij	5	26	3 Dec.	f	21 M	24 M	7
3303	13 Maij	24 Iunij	6	28	2 Dec.	e	9 A	13 A	42
3304	1 Iunij	12 Iunij	7	25	30. No.	d c	29 M	4 A	14
3305	24 Maij	4 Iunij	8	26	29. No.	b	17 A	24 A	42
3306	13 Iunij	24 Iunij	9	23	28. No.	A	5 A	9 A	7
3307	29 Maij	9 Iunij	10	25	27 No.	g	25 A	1 A	14
3308	20 Maij	31 Maij	11	27	2 Dec.	f e	13 A	20 A	42
3309	2 Iunij	13 Iunij	12	25	1 Dec.	d	2 A	5 A	14
3310	25 Maij	5 Iunij	13	26	30 Nou.	c	22 M	28 M	14
3311	17 Maij	28 Maij	14	27	29 No.	b	10 A	17 A	42
3312	5 Iunij	16 Iunij	15	24	27 No.	A g	30 M	1 A	7
3313	28 Maij	8 Iun.	1	26	3 Dec.	f	18 A	21 A	35
3314	13 Maij	24 Maij	2	28	2 Dec.	e	7 A	13 A	42
3315	2 Iunij	13 Iunij	3	25	1 Dec.	d	27 M	29 M	7
3316	24 Maij	4 Iunij	4	26	29 No.	c b	15 A	17 A	35
3317	6 Iun.	17 Iunij	5	24	28 Nou.	A	4 A	9 A	14
3318	29 Maij	9 Iunij	6	25	27 Nou.	g	24 M	25 M	7
3319	21 Maij	1 Iunij	7	27	3 Dec.	f	12 A	14 A	35
3320	9 Iun.	20 Iunij	8	24	1 Dec.	c d	1 A	5 A	7
3321	25 Maij	5 Iunij	9	26	30 No.	c	21 M	28 M	14
3322	17 Maij	28 Maij	10	27	29 No.	b	9 A	10 A	35
3323	6 Iunij	17 Iunij	11	24	28 No.	A	29 M	2 A	7
3324	21 Maij	1 Iunij	12	27	3 Dec.	g f	17 A	21 A	42
3325	10 Iunij	21 Iunij	13	24	2 Dec.	e	5 A	6 A	7
3326	2 Iunij	13 Iunij	14	25	1 Dec.	d	25 M	29 M	7
3327	18 Maij	29 Maij	15	27	30 Nou.	c	13 A	18 A	42



Anni Domini	Aur. Num.	Epactar.	Literæ Domini cales Ca lend. Gre gor,	Plenilun. media Ca led. Gre goriani D. H.	Lunæ xiiij Ca lendarij Grego riani	Septua gesima	Dies Ci nerum.	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
3328	4	xxvij	d c	16. 11. A	16. A	15. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
3329	5	viiij	b	5. 20. A	5. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
3330	6	xix	A	26. 5. M	25. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
3331	7	*	g	14. 2. A	13. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
3332	8	xj	f e	2. 11. A	2. A	3. Feb.	20. Feb.	6. A	15. Maij
3333	9	xxij	d	22. 20. M	22. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
3334	10	iiij	c	10. 18. A	10. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
3335	11	xiiij	b	31. 2. M	30. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
3336	12	25	A g	18. 0. A	17. A	19. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
3337	13	vj	f	7. 9. A	7. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
3338	14	xvij	c	27. 18. M	27. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
3339	15	xxviiij	d	15. 15. A	15. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
3340	16	ix	c b	4. 0. A	4. A	7. Feb.	24. Feb.	10. A	19. Maij
3341	17	xx	A	24. 9. M	24. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
3342	18	j	g	12. 6. A	12. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
3343	19	xij	f	1. 15. A	1. A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
3344	1	xxiiij	e d	19. 13. A	18. A	16. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
3345	2	v	c	8. 22. A	8. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
3346	3	xvj	b	29. 6. M	28. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
3347	4	xxvij	A	17. 4. A	16. A	19. Feb.	8. Mar.	23. A	1. Iunij
3348	5	viiij	g f	5. 13. A	5. A	4. Feb.	21. Feb.	7. A	16. Maij
3349	6	xix	e	25. 21. M	25. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
3350	7	*	d	13. 19. A	13. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
3351	8	xj	c	3. 4. A	2. A	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
3352	9	xxij	b A	22. 13. M	22. M	23. Ian.	9. Feb.	26. M	4. Maij
3353	10	iiij	g	10. 10. A	10. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
3354	11	xiiij	f	30. 19. M	30. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
3355	12	25	e	18. 17. A	17. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
3356	13	vj	d c	7. 1. A	7. A	8. Feb.	25. Feb.	11. A	20. Maij
3357	14	xvij	b	27. 10. M	27. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
3358	15	xxviiij	A	15. 8. A	15. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
3359	16	ix	g	4. 17. A	4. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
3360	17	xx	f e	24. 1. M	24. M	27. Ian.	13. Feb.	30. M	8. Maij
3361	18	j	d	11. 23. A	12. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
3362	19	xij	c	1. 8. A	1. A	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
3363	1	xxiiij	b	20. 5. A	18. A	20. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Iunij
3364	2	v	A g	8. 14. A	8. A	12. Feb.	29. Feb.	15. A	24. Maij
3365	3	xvj	f	28. 23. M	28. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
3366	4	xxvij	e	16. 20. A	16. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
3367	5	viiij	d	6. 5. A	5. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
3368	6	xix	c b	25. 14. M	25. M	24. Ian.	10. Mar.	27. M	5. Maij
3369	7	*	A	13. 12. A	13. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
3370	8	xj	g	2. 20. A	2. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
3371	9	xxij	f	23. 5. M	22. M	20. Ian.	6. Feb.	24. M	2. Maij
3372	10	iiij	e d	10. 3. A	10. A	9. Feb.	26. Feb.	12. A	21. Maij
3373	11	xiiij	c	30. 12. M	30. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
3374	12	25	b	18. 9. A	17. A	20. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Iunij
3375	13	vj	A	7. 18. A	7. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij



# CAPVT XXII. 493

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Pentecoste	Corpus Domini	Indictio	Dñice post Pentecosten	Domini- ca prima Aduen- tus	Literæ Domini- cales Ca- lendarij veteris.	Lunæ xiiij. Ca- lendarij veteris	Pascha Calenda- rij vete- ris	Dies quibus Pascha Ca- lend. noui à Paschate Calend. ve- teris differt
3328	6 Iunij	17 Iunij	1	24	28 Nou.	b A	2 A	9 A	14
3329	29 Maij	9 Iunij	2	25	27 Nou.	g	22 M	25 M	7
3330	14 Maij	25 Maij	3	28	3 Dec.	f	10 A	14 A	42
3331	3 Iunij	14 Iunij	4	25	2 Dec.	e	30 M	6 A	14
3332	25 Maij	5 Iunij	5	26	30 Nou.	d c	18 A	25 A	42
3333	17 Maij	28 Maij	6	27	29 Nou.	b	7 A	10 A	35
3334	30 Maij	10 Iunij	7	25	28 Nou.	A	27 M	2 A	14
3335	22 Maij	2 Iunij	8	26	27 Nou.	g	15 A	22 A	42
3336	10 Iunij	21 Iunij	9	24	2 Dec.	f e	4 A	6 A	7
3337	2 Iunij	13 Iunij	10	25	1 Dec.	d	24 M	29 M	7
3338	18 Maij	29 Maij	11	27	30 Nou.	c	12 A	18 A	42
3339	7 Iunij	18 Iunij	12	24	29 Nou.	b	1 A	3 A	7
3340	29 Maij	9 Iunij	13	25	27 Nou.	A g	21 M	25 M	7
3341	14 maij	25 maij	14	28	3 Dec.	f	9 A	14 A	42
3342	3 Iunij	14 Iunij	15	25	2 Dec.	e	29 M	30 M	7
3343	26 Maij	6 Iunij	1	26	1 Dec.	d	17 A	19 A	35
3344	7 Iunij	18 Iunij	2	24	29 Nou.	c b	5 A	10 A	14
3345	30 Maij	10 Iunij	3	25	28 Nou.	A	25 M	26 M	7
3346	22 Maij	2 Iunij	4	26	27 Nou.	g	13 A	15 A	35
3347	11 Iunij	22 Iunij	5	24	3. Dec.	f	2 A	7 A	7
3348	26 Maij	6 Iunij	6	26	1 Dec.	e d	22 M	29 M	14
3349	18 Maij	29 Maij	7	27	30 Nou.	c	10 A	11 A	35
3350	7 Iunij	18 Iunij	8	24	29 Nou.	b	30 M	3 A	7
3351	23 Maij	3 Iunij	9	26	28 Nou.	A	18 A	23 A	42
3352	14 Maij	25 Maij	10	28	3 Dec.	g f	7 A	14 A	42
3353	3 Iunij	14 Iunij	11	25	2 Dec.	e	27 M	30 M	7
3354	19 Maij	30 Maij	12	27	1 Dec.	d	15 A	19 A	42
3355	8 Iunij	19 Iunij	13	24	30 Nou.	c	4 A	11 A	14
3356	30 Maij	10 Iunij	14	25	28 Nou.	b A	24 M	26 M	7
3357	22 Maij	2 Iunij	15	26	27 Nou.	g	12 A	15 A	35
3358	4 Iunij	15 Iunij	1	25	3 Dec.	f	1 A	7 A	14
3359	27 maij	7 Iunij	2	26	2 Dec.	e	21 M	23 M	7
3360	18 Maij	29 Maij	3	27	30 Nou.	d c	9 A	11 A	35
3361	7 Iunij	18 Iunij	4	24	29 Nou.	b	29 M	3 A	7
3362	23 Maij	3 Iunij	5	26	28 Nou.	A	17 A	23 A	42
3363	12 Iunij	23 Iunij	6	23	27 Nou.	g	5 A	8 A	7
3364	3 Iunij	14 Iunij	7	25	2 Dec.	f e	25 M	30 M	7
3365	19 Maij	30 Maij	8	27	1 Dec.	d	13 A	19 A	42
3366	8 Iunij	19 Iunij	9	24	30 Nou.	c	2 A	4 A	7
3367	31 Maij	11 Iunij	10	25	29 Nou.	b	22 M	27 M	7
3368	15 Maij	26 Maij	11	27	27 Nou.	A g	10 A	15 A	42
3369	4 Iunij	15 Iunij	12	25	3 Dec.	f	30 M	31 M	7
3370	27 Maij	7 Iunij	13	26	2 Dec.	e	18 A	20 A	35
3371	12 Maij	23 Maij	14	28	1 Dec.	d	7 A	12 A	42
3372	31 maij	11 Iunij	15	25	29 Nou.	c b	27 M	3 A	14
3373	23 Maij	3 Iunij	1	26	28 Nou.	A	15 A	16 A	35
3374	12 Iunij	23 Iunij	2	23	27 Nou.	g	4 A	8 A	7
3375	28 Maij	8 Iunij	3	26	3 Dec.	f	24 M	31 M	14



Anni Domini	An. Num.	Epactæ.	Lit. Dñcales Calen. Greg.	Plenilunia media Cal. Gregor.		Lunæ xliij. Calendarij Gregoriani	Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
				D.	H.					
3376	14	xvij	g	f	27. 3. M	27. M	28. Ian.	14. Feb.	31. M	9. Maij
3377	15	xxviij		c	15. 0. A	15. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
3378	16	ix		d	4. 9. A	4. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
3379	17	xx		c	24. 18. M	24. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
3380	18	j	b	A	11. 15. A	12. A	13. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
3381	19	xij		g	1. 0. A	1. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
3382	1	xxiiij		f	19. 22. A	18. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
3383	2	v		e	9. 7. A	8. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
3384	3	xvj	d	c	28. 15. M	28. M	1. Feb.	18. Feb.	4. A	13. Maij
3385	4	xxviij		b	16. 13. A	16. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
3386	5	viiij		A	5. 22. A	5. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
3387	6	xix		g	26. 7. M	25. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
3388	7	x	f	e	13. 4. A	13. A	17. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
3389	8	xj		d	2. 13. A	2. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
3390	9	xxij		c	22. 22. M	22. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
3391	10	iiij		b	10. 19. A	10. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
3392	11	xliij	A	g	30. 4. M	30. M	29. Ian.	15. Feb.	1. A	10. Maij
3393	12	25		f	18. 2. A	17. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
3394	13	vj		e	7. 10. A	7. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
3395	14	xviij		d	27. 19. M	27. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
3396	15	xxviij	c	b	14. 17. A	15. A	14. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
3397	16	ix		A	4. 2. A	4. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
3398	17	xx		g	24. 10. M	24. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
3399	18	j		f	12. 8. A	12. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
3400	19	xj		e	2. 17. A	2. A	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
3401	1	xxiiij		d	22. 2. M	21. M	18. Ian.	4. Feb.	22. M	30. Apr.
3402	2	liij		c	9. 23. A	9. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
3403	3	xv		b	30. 8. M	29. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
3404	4	xxvj	A	g	17. 5. A	17. A	19. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
3405	5	vij		f	6. 14. A	6. A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
3406	6	xviiij		e	26. 23. M	26. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
3407	7	xxix		d	14. 21. A	14. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
3408	8	x	c	b	3. 5. A	3. A	7. Feb.	24. Feb.	10. A	19. Maij
3409	9	xxj		A	23. 14. M	23. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
3410	10	ij		g	11. 12. A	11. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
3411	11	xliij		f	31. 21. M	31. M	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
3412	12	xxliij	c	d	18. 18. A	18. A	16. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
3413	13	v		c	8. 3. A	8. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
3414	14	xvj		b	28. 12. M	28. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
3415	15	xxviij		A	16. 9. A	16. A	19. Feb.	8. Mar.	23. A	1. Iunij
3416	16	viiij	g	f	4. 18. A	5. A	4. Feb.	21. Feb.	7. A	16. Maij
3417	17	xix		e	25. 3. M	25. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
3418	18	x		d	13. 1. A	13. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
3419	19	xj		c	2. 9. A	2. A	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
3420	1	xxiiij	b	A	21. 18. M	21. M	23. Ian.	9. Feb.	26. M	4. Maij
3421	2	liij		g	9. 16. A	9. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
3422	3	xv		f	30. 0. M	29. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
3423	4	xxvj		e	17. 22. A	17. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij



# CAPVT XXII. 495

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Penteco ste	Corpus Domini	Indiclio	Dñice post Pentec.	Domini ca prima Aduetus	Literæ Domini cales Ca lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca lendarij veteris	Pascha Calēda rij vete ris	Dies quibus Pascha Ca lend. noui à Paschate Calend. vete ris differt
3376	19. Maij	30. Maij	4	27	1. Dec.	e d	12. A	19 A	42
3377	8. Iunij	19. Iunij	5	24	30. No.	c	1. A	4 A	7
3378	24. Maij	4. Iun.	6	26	29. No.	b	21. M	27 M	14
3379	16. Maij	27. Maij	7	27	28. No.	A	9. A	16 A	42
3380	4. Iunij	15. Iun.	8	25	3. Dec.	g f	29. M	31 M	7
3381	27. Maij	7. Iunij	9	26	2. Dec.	e	17. A	20 A	35
3382	9. Iun.	20. Iunij	10	24	1. Dec.	d	5. A	12 A	14
3383	1. Iunij	12. Iun.	11	25	30. No.	c	25. M	28 M	7
3384	23. Maij	3. Iun.	12	26	28. No.	b A	13. A	16 A	35
3385	5. Iun.	16. Iun.	13	24	27. No.	g	2. A	8 A	14
3386	28. Maij	8. Iun	14	26	3. Dec.	f	22. M	24 M	7
3387	20. Maij	31 Iunij	15	27	2. Dec.	e	10. A	13 A	35
3388	8. Iun.	19. Iun.	1	24	30. No.	d c	30. M	4 A	7
3389	24. Maij	4. Iun.	2	26	29. No.	b	18. A	24 A	42
3390	16. Maij	27. Maij	3	27	28. No.	A	7. A	9 A	35
3391	5 Iunij	16. Iun.	4	24	27. No.	g	27. M	1 A	7
3392	20. Maij	31. maij	5	27	2. Dec.	f e	15. A	20 A	42
3393	9. Iun.	20. Iun.	6	24	1. Dec.	d	4. A	5 A	7
3394	1. Iun.	12. Iun.	7	25	30. No.	c	24. M	28 M	7
3395	17. Maij	28. Maij	8	27	29. No.	b	12. A	17 A	42
3396	5 Iunij	16 Iunij	9	24	27. No.	A g	1. A	8 A	14
3397	28. Maij	8. Iun.	10	26	3. Dec.	f	21. M	24 M	7
3398	13. Maij	24. Maij	11	28	2. Dec.	e	9. A	13 A	42
3399	2. Iun.	13. Iun.	12	25	1. Dec.	d	29. M	5 A	14
3400	25. Maij	5. Iun.	13	26	30. Nou.	c b	17. A	24 A	42
3401	10. Maij	21. Maij	14	28	29. No.	A	5. A	9 A	42
3402	30. Maij	10. Iunij	15	25	28. No.	g	25. M	1 A	14
3403	22. Maij	2. Iun.	1	26	27. No.	f	13. A	14 A	35
3404	10. Iun.	21. Iun.	2	24	2. Dec.	c d	2. A	5 A	7
3405	26. Maij	6. Iun.	3	26	1. Dec.	c	22. M	28 M	14
3406	18. Maij	29. Maij	4	27	30. No.	b	10. A	17 A	42
3407	7. Iun.	18. Iun.	5	24	29. No.	A	30. M	2 A	7
3408	29. Maij	9. Iun.	6	25	27. No.	g f	18. A	21 A	35
3409	14. Maij	25. Maij	7	28	3. Dec.	c	7. A	13 A	42
3410	3. Iun.	14 Iun.	8	25	2. Dec.	d	27. M	29 M	7
3411	26. Maij	6. Iunij	9	26	1. Dec.	c	15. A	18 A	35
3412	7. Iun.	18. Iun.	10	24	29. No.	b A	4. A	9 A	14
3413	30. Maij	10. Iun.	11	25	28. No.	g	24. M	25 M	7
3414	22. maij	2. Iun.	12	26	27. No.	f	12. A	14 A	35
3415	11. Iunij	22. Iun.	13	24	3. Dec.	e	1. A	6 A	7
3416	16. Maij	6. Iunij	14	26	1. Dec.	d c	21. M	28 M	14
3417	18. Maij	29. Maij	15	27	30. Nou.	b	9. A	10 A	35
3418	7 Iunij	18. Iun.	1	24	29. No.	A	29. M	2 A	7
3419	23. Maij	3. Iunij	2	26	28. No.	g	17. A	22 A	42
3420	14. Maij	25. Maij	3	28	3. Dec.	f e	5. A	6 A	35
3421	3. Iun.	14. Iun.	4	25	2. Dec.	d	25. M	29 M	7
3422	19. Maij	30. maij	5	27	1. Dec.	c	13. A	18 A	42
3423	8. Iunij	19. Iun.	6	24	30. No.	b	2. A	3 A	7



Anni Domini	Aur. Num.	Epaſcæ.	Literæ Domini cales Calend. Gregor.	Plenilun media Ca léd. Gre- goriani D. H.	Lunæ xiiij Ca- lendarij Grego- riani	Septua- gefima	Dies Ci- nerum.	Pafcha Calend. noui	Afcéſio Domini
3424	5	vij	d c	6. 7. A	6. A	8. Feb.	25. Feb.	11. A	20. Maij
3425	6	xviiij	b	26. 16. M	26. M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. Maij
3426	7	xxix	A	14. 13. A	14. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
3427	8	x	g	3. 22. A	3. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
3428	9	xxj	f e	23. 7. M	23. M	27. Ian.	13. Feb.	30. M	8. Maij
3429	10	ij	d	11. 4. A	11. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
3430	11	xiiij	c	31. 13. M	31. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
3431	12	xxiiij	b	19. 11. A	18. A	20. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Iunij
3432	13	v	A g	7. 20. A	8. A	12. Feb.	29. Feb.	15. A	24. Maij
3433	14	xvj	f	28. 4. M	28. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
3434	15	xxvij	e	16. 2. A	16. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
3435	16	viiij	d	5. 11. A	5. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
3436	17	xix	c b	24. 20. M	25. M	24. Ian.	10. Feb.	27. M	5. Maij
3437	18	*	A	12. 17. A	13. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
3438	19	xj	g	2. 2. A	2. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
3439	1	xxiiij	f	22. 11. M	21. M	20. Ian.	6. Feb.	24. M	2. Maij
3440	2	iiij	e d	9. 8. A	9. A	9. Feb.	26. Feb.	12. A	21. Maij
3441	3	xv	c	29. 17. M	29. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
3442	4	xxvj	b	17. 15. A	17. A	20. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Iunij
3443	5	vij	A	6. 23. A	6. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
3444	6	xviiij	g f	26. 8. M	26. M	28. Ian.	14. Feb.	31. M	9. Maij
3445	7	xxix	e	14. 6. A	14. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
3446	8	x	d	3. 15. A	3. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
3447	9	xxj	c	23. 23. M	23. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
3448	10	ij	b A	10. 21. A	11. A	13. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
3449	11	xiiij	g	31. 6. M	31. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
3450	12	xxiiij	f	19. 3. A	18. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
3451	13	v	e	8. 12. A	8. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
3452	14	xvj	d c	27. 21. M	28. M	1. Feb.	18. Feb.	4. A	13. Maij
3453	15	xxvij	b	15. 18. A	16. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
3454	16	viiij	A	5. 3. A	5. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
3455	17	xix	g	25. 12. M	25. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
3456	18	*	f e	12. 10. A	13. A	17. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
3457	19	xj	d	1. 18. A	2. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
3458	1	xxiiij	c	22. 3. M	21. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
3459	2	iiij	b	10. 1. A	9. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
3460	3	xv	A g	29. 10. M	29. M	29. Ian.	15. Feb.	1. A	10. Maij
3461	4	xxvj	f	17. 7. A	17. A	17. Feb.	6. Feb.	21. A	30. Maij
3462	5	vij	e	6. 16. A	6. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
3463	6	xviiij	d	27. 1. M	26. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
3464	7	xxix	c b	13. 22. A	14. A	14. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
3465	8	x	A	3. 7. A	3. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
3466	9	xxj	g	23. 16. M	23. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
3467	10	ij	f	11. 13. A	11. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
3468	11	xiiij	e d	30. 22. M	31. M	2. Feb.	19. Feb.	5. A	14. Maij
3469	12	xxiiij	c	18. 20. A	18. A	21. Feb.	10. Mar.	25. A	3. Iunij
3470	13	v	b	8. 5. A	8. A	7. Feb.	24. Feb.	10. A	19. Maij
3471	14	xvj	A	28. 13. M	28. M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij



# CAPVT XXII. 497

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini.	Pentecoste.	Corpus Domini.	Indictio	Dñice post Pentecosten	Domini caprima Aduentus.	Literæ Domini cales Calend. veteris	Lunæ xiiij. Calend. veteris.	Pascha Calendaris veteris.	Dies quibus Pascha Calendaris noui a Paschate Calendaris veteris differt
3424	30 Maij	10 Iunij	7	25	28 No.	A g	22 M	25 M	7
3425	15 Maij	26 Maij	8	27	27 No.	f	10 A	14 A	42
3426	4 Iunij	15 Iunij	9	25	3 Dec.	c	30 M	6 A	14
3427	27 Maij	7 Iunij	10	26	2 Dec.	d	18 A	19 A	35
3428	18 Maij	29 Maij	11	27	30 No.	c b	7 A	10 A	35
3429	31 Maij	11 Iunij	12	25	29 No.	A	27 M	2 M	14
3430	23 Maij	3 Iunij	13	26	28 No.	g	15 A	22 A	42
3431	12 Iunij	23 Iunij	14	23	27 No.	f	4 A	7 A	7
3432	3 Iunij	14 Iunij	15	25	2 Dec.	e d	24 M	29 M	7
3433	19 Maij	30 Maij	1	27	1 Dec.	c	12 A	18 A	42
3434	8 Iunij	19 Iunij	2	24	30 Nou.	b	1 A	3 A	7
3435	31 Maij	11 Iunij	3	25	29 Nou.	A	21 M	26 M	7
3436	15 Maij	26 Maij	4	27	27 No.	g f	9 A	14 A	42
3437	4 Iunij	15 Iunij	5	25	3 Dec.	e	29 M	30 M	7
3438	27 Maij	7 Iunij	6	26	2 Dec.	d	17 A	19 A	35
3439	12 Maij	23 Maij	7	28	1 Dec.	c	5 A	11 A	42
3440	31 Maij	11 Iunij	8	25	29 No.	b A	25 M	26 M	7
3441	23 Maij	3 Iunij	9	26	28 Nou.	g	13 A	15 A	35
3442	12 Iunij	23 Iunij	10	23	27 Nou.	f	2 A	7 A	7
3443	28 Maij	8 Iunij	11	26	3 Dec.	e	22 M	23 M	7
3444	19 Maij	30 Maij	12	27	1 Dec.	d c	10 A	11 A	35
3445	8 Iunij	19 Iunij	13	24	30 No.	b	30 M	3 A	7
3446	24 Maij	4 Iunij	14	26	29 No.	A	18 A	23 A	42
3447	16 Maij	27 Maij	15	27	28 No.	g	7 A	8 A	35
3448	4 Iun.	15 Iunij	1	25	3 Dec.	f e	27 M	30 M	7
3449	20 Maij	31 Maij	2	27	2 Dec.	d	15 A	19 A	42
3450	9 Iun.	20 Iunij	3	24	1 Dec.	c	4 A	11 A	14
3451	1 Iunij	12 Iunij	4	25	30 Nou.	b	24 M	27 M	7
3452	23 Iunij	3 Iunij	5	26	28 Nou.	A g	12 A	15 A	35
3453	5 Iunij	16 Iunij	6	24	27 Nou.	f	1 A	7 A	14
3454	28 Maij	8 Iunij	7	26	3 Dec.	e	21 M	23 M	7
3455	20 Maij	31 Maij	8	27	2 Dec.	d	9 A	12 A	35
3456	8 Iunij	19 Iunij	9	24	30. No.	c b	29 M	3 A	7
3457	24 Maij	4 Iunij	10	26	29. No.	A	17 A	23 A	42
3458	16 Maij	27 Maij	11	27	28. No.	g	5 A	8 A	35
3459	29 Maij	9 Iunij	12	25	27 No.	f	25 M	31 M	14
3460	20 Maij	31 Maij	13	27	2 Dec.	c d	13 A	19 A	42
3461	9 Iunij	20 Iunij	14	24	1 Dec.	c	2 A	4 A	7
3462	1 Iunij	12 Iunij	15	25	30 Nou.	b	22 M	27 M	7
3463	17 Maij	28 Maij	1	27	29 No.	A	10 A	16 A	42
3464	5 Iunij	16 Iunij	2	24	27 No.	g f	30 M	31 M	7
3465	28 Maij	8 Iunij	3	26	3 Dec.	e	18 A	20 A	35
3466	13 Maij	24 Maij	4	28	2 Dec.	d	7 A	12 A	42
3467	2 Iunij	13 Iunij	5	25	1 Dec.	c	27 M	28 M	7
3468	24 Maij	4 Iunij	6	26	29 No.	b A	15 A	16 A	35
3469	13 Iun.	24 Iunij	7	23	28 No.	g	4 A	8 A	7
3470	29 Maij	6 Iun.	8	25	27 No.	f	24 M	31 M	14
3471	21 Maij	1 Iunij	9	27	3 Dec.	e	12 A	13 A	35



Anni Domini.	An. Num.	Epactæ.	Calen. Greg.	Lit. Dñicales	Plenilun. media Cæl. Gregoriani	Lunæ xiiij. Calendarij Gregoriani	Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha. Calend. noui	Ascensio Domini
3472	15	xxvij	g	f	15. 11. A	16 A	18 Feb.	6 Mar.	21 A	30 Maij
3473	16	viiij		e	4. 20. A	5 A	3 Feb.	20 Feb.	6 A	15 Maij
3474	17	xix		d	25. 5. M	25. M	25 Ian.	11 Feb.	29 M	7 Maij
3475	18	*		c	13. 2. A	13. A	14. Feb.	3 Mar.	18 A	27 Maij
3476	19	xj	b	A	1. 11. A	2. A	6 Feb.	23 Feb.	9 A	18 Maij
3477	1	xxiiij		g	21. 20. M	21 M	21 Ian.	7 Feb.	25 M	3 Maij
3478	2	iiiij		f	9. 17. A	9 A	10 Feb.	27. Feb.	14 A	23 Maij
3479	3	xv		e	30. 2. M	29 M	26 Ian.	12. Feb.	30 M	8 Maij
3480	4	xxvj	d	c	17. 0. A	17 A	15 Feb.	3 Mar.	18 A	27 Maij
3481	5	vij		b	6. 8. A	6 A	6 Feb.	23 Feb.	10 A	19 Maij
3482	6	xviiij		A	26. 17. M	26 M	29 Ian.	15 Feb.	2 A	11 Maij
3483	7	xxix		g	14. 15. A	14 A	11 Feb.	28 Feb.	15 A	24 Maij
3484	8	x	f	e	3. 0. A	3 A	2 Feb.	19 Feb.	6 A	15 Maij
3485	9	xxj		d	23. 8. M	23 M	25. Ian.	11 Feb.	29 M	7 Maij
3486	10	ij		c	11. 6. A	11 A	15 Feb.	3 Mar.	18 A	27 Maij
3487	11	xiiij		b	31. 15. M	31 M	30 Ian.	16 Feb.	3 A	12 Maij
3488	12	xxiiiij	A	g	19. 12. A	18 A	19 Feb.	7 Mar.	22 A	31 Maij
3489	13	v		f	7. 21. A	8 A	10 Feb.	27. Feb.	14 A	23 Maij
3490	14	xvj		e	28. 6. M	28 M	26 Ian.	12 Feb.	30 M	8 Maij
3491	15	xxvij		d	16. 4. A	16. A	15 Feb.	4 Mar.	19 A	28 Maij
3492	16	viiij	c	b	4. 12. A	5. A	7 Feb.	24 Feb.	10 A	19 Maij
3493	17	xix		A	24. 21. M	25 M	22 Ian.	8 Feb.	26 M	4 Maij
3494	18	*		g	12. 19. A	13 A	11 Feb.	28 Feb.	15 A	24 Maij
3495	19	xj		f	2. 4. A	2 A	3 Feb.	20 Feb.	7 A	16 Maij
3496	1	xxiiij	e	d	21. 12. M	21. M	19 Ian.	5 Feb.	22 M	30 Apr
3497	2	iiiij		c	9. 10. A	9 A	7 Feb.	24. Feb.	11 A	20 Maij
3498	3	xv		b	29. 19. M	29 M	30 Ian.	16 Feb.	3 A	12 Maij
3499	4	xxvj		A	17. 16. A	17 A	19 Feb.	8 Mar.	23 A	1 Iunij
3500	5	vj		g	8. 1. A	7 A	4 Feb.	21 Feb.	8 A	17 Maij
3501	6	xvij		f	27. 10. M	27 M	27 Ian.	13 Feb.	31 M	9 Maij
3502	7	xxviiij		e	15. 7. A	15 A	16 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij
3503	8	ix		d	4. 16. A	4 A	1 Feb.	18 Feb.	5 A	14 Maij
3504	9	xx	c	b	24. 1. M	24 M	24 Ian.	10 Feb.	27 M	5 Maij
3505	10	j		A	11. 23. A	12 A	12 Feb.	1 Mar.	16 A	25 Maij
3506	11	xij		g	1. 7. A	1 A	4 Feb.	21 Feb.	8 A	17 Maij
3507	12	xxiiiij		f	21. 16. M	21 M	20 Ian.	6 Feb.	24 M	2 Maij
3508	13	iiiij	c	d	8. 14. A	9. A	9 Feb.	26 Feb.	12 A	21 Maij
3509	14	xv		c	28. 23. M	29. M	31 Ian.	17 Feb.	4 A	13 Maij
3510	15	xxvj		b	16. 20. A	17. A	20 Feb.	9 Mar.	24 A	2 Iunij
3511	16	vij		A	6. 5. A	6. A	5 Feb.	22 Feb.	9 A	18 Maij
3512	17	xviiij	g	f	25. 14. M	26. M	28 Ian.	14 Feb.	31 M	9 Maij
3513	18	xxix		e	13. 11. A	14. A	16 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij
3514	19	x		d	2. 20. A	3. A	1 Feb.	18 Feb.	5 A	14 Maij
3515	1	xxij		c	23. 5. M	22. M	24 Ian.	10 Feb.	28 M	6 Maij
3516	2	iiij	b	A	10. 2. A	10 A	13 Feb.	1 Mar.	16 A	25 Maij
3517	3	xiiiij		g	30. 11. M	30. M	28 Ian.	14 Feb.	1 A	10 Maij
3518	4	xxv		f	18. 9. A	18 A	17 Feb.	6 Mar.	21 A	30 Maij
3519	5	vj		e	7. 18. A	7. A	9 Feb.	26. Feb.	13 A	22 Maij



# CAPVT XXII. 499

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Penteco ste	Corpus Domini	Indictio	Dñica post Pentec.	Domini ca prima Aduetus	Literæ Domini cales Ca lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca lendarij veteris	Pascha Calēda rij vete- ris	Dies quibus Pascha Ca- lend. noui a Paschate Calend. ve- teris differt
3472	9 Iunij	20. Iun.	10	24	1. Dec.	d c	1. A	4 A	7
3473	25. Maij	5. Iun.	11	26	30. No.	b	21. M	27 M	14
3474	17. Maij	28. Maij	12	27	29. No.	A	9. A	16 A	42
3475	6. Iun.	17. Iun.	13	24	28. No.	g	29. M	1 A	7
3476	28. Maij	8. Iun.	14	26	3. Dec.	f e	17. A	20 A	35
3477	13. Maij	24. Maij	15	28	2. Dec.	d	5. A	12 A	42
3478	2. Iun.	13. Iun.	1	25	1. Dec.	c	25. M	28 M	7
3479	18. Maij	29. Maij	2	27	30. No.	b	13. A	17 A	42
3480	6. Iun.	17. Iun.	3	24	28. No.	A g	2. A	8 A	14
3481	29. Maij	9. Iun.	4	25	27. No.	f	22. M	24 M	7
3482	21. Maij	1. Iun.	5	27	3. Dec.	e	10. A	13 A	35
3483	3. Iun.	14. Iun.	6	25	2. Dec.	d	30. M	5 A	14
3484	25. Maij	5. Iun.	7	26	30. No.	c b	18. A	24 A	42
3485	17. maij	28. Maij	8	27	29. No.	A	7. A	9 A	35
3486	6. Iun.	17. Iun.	9	24	28. No.	g	27. M	1 A	7
3487	22. maij	2. Iun.	10	26	27. No.	f	15. A	21 A	42
3488	10. Iun.	21. Iun.	11	24	2. Dec.	e d	4. A	5 A	7
3489	2 Iunij	13 Iunij	12	25	1. Dec.	c	24. M	28 M	7
3490	18. Maij	29. Maij	13	27	30. No.	b	12. A	17 A	42
3491	7. Iun.	18. Maij	14	24	29. No.	A	1. A	2 A	7
3492	29. Maij	9. Iun.	15	25	27. No.	g f	21. M	24 M	7
3493	14. Maij	25. Maij	1	28	3. Dec.	e	9. A	13 A	42
3494	3. Iun.	14 Iun.	2	25	2. Dec.	d	29. M	5 A	14
3495	26. Maij	6. Iunij	3	26	1. Dec.	c	17. A	18 A	35
3496	10. Maij	21. Maij	4	28	29. No.	b A	5. A	9 A	42
3497	30. Maij	10. Iun.	5	25	28. No.	g	25. M	1 A	14
3498	22. Maij	2. Iun.	6	26	27. No.	f	13. A	14 A	35
3499	11. Iun.	22. Iun.	7	24	3. Dec.	e	2. A	6 A	7
3500	27. Maij	7. Iunij	8	26	2. Dec.	d c	22. M	28 M	14
3501	19. Maij	30. Maij	9	27	1. Dec.	b	10. A	17 A	42
3502	8. Iunij	19. Iun.	10	24	30. No.	A	30. M	2 A	7
3503	24. Maij	4. Iunij	11	26	29. No.	g	18. A	22 A	42
3504	15. Maij	26. Maij	12	27	27. No.	f e	7. A	13 A	42
3505	4. Iunij	15. Iunij	13	25	3. Dec.	d	27. M	29 M	7
3506	27. Maij	7. Iunij	14	26	2. Dec.	c	15. A	18 A	35
3507	12. Maij	23. Maij	15	28	1. Dec.	b	4. A	10 A	42
3508	31. Maij	11 Iunij	1	25	29. No.	A g	24. M	25 M	7
3509	23. Maij	3. Iun.	2	26	28. No.	f	12. A	14 A	35
3510	12. Iun.	23. Iun.	3	23	27. No.	e	1. A	6 A	7
3511	28. Maij	8. Iun	4	26	3. Dec.	d	21. M	22 M	7
3512	19. Maij	30. maij	5	27	1. Dec.	c b	9. A	10 A	35
3513	8. Iun.	19. Iun.	6	24	30. Nou.	A	29. M	2 A	7
3514	24. Maij	4. Iun.	7	26	29. No.	g	17. A	22 A	42
3515	16. Maij	27. Maij	8	27	28. No.	f	5. A	7 A	35
3516	4 Iunij	15. Iun.	9	25	3. Dec.	e d	25. M	29 M	7
3517	20. Maij	31. maij	10	27	2. Dec.	c	13. A	18 A	42
3518	9. Iun.	20. Iunij	11	24	1. Dec.	b	2. A	3 A	7
3519	1. Iunij	12. Iun.	12	25	30. No.	A	22. M	26 M	7



Anni Domini	Aut. Num.	Epactæ.	Lit. Dñicales Calen. Greg.	Plenilunia media Cal Gregor.		Lunæ xliij. Calendarij Gregoriani	Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
				D.	H.					
3520	6	xvij	d c	27.	2. M	27. M	25. Ian.	11. Feb.	28. M	6. Maij
3521	7	xxviiij	b	15.	0. A	15. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
3522	8	ix	A	4.	9. A	4. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
3523	9	xx	g	24.	18. M	24 M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
3524	10	j	f e	11.	15. A	12 A	10. Feb.	27. Feb.	13. A	22. Maij
3525	11	xij	d	1.	0. A	1 A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
3526	12	xxiiij	c	21.	9. M	21. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
3527	13	iiij	b	9.	6. A	9 A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
3528	14	xv	A g	28.	15. M	29. M	29. Ian.	15. Feb.	1. A	10. Maij
3529	15	xxvj	f	16.	13. A	17. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
3530	16	vij	e	5.	21. A	6 A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
3531	17	xviiij	d	26.	6. M	26 M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
3532	18	xxix	c b	13.	4. A	14 A	14. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
3533	19	x	A	2.	13. A	3. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
3534	1	xxij	g	22.	21. M	22. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
3535	2	iiij	f	10.	19. A	10. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
3536	3	xliij	e d	30.	4. M	30. M	2. Feb.	19. Feb.	5. A	14. Maij
3537	4	xxv	c	18.	1. A	18. A	21. Feb.	10. Mar.	25. A	3. Iunij
3538	5	vj	b	7.	10. A	7 A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
3539	6	xvij	A	27.	19. M	27 M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
3540	7	xxviiij	g f	14.	16. A	15. A	18. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
3541	8	ix	e	4.	1. A	4. A	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
3542	9	xx	d	24.	10. M	24. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
3543	10	j	c	12.	8. A	12. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
3544	11	xij	b A	31.	16. M	1. A	30. Ian.	16. Feb.	2. A	11. Maij
3545	12	xxiiij	g	21.	1. M	21 M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
3546	13	iiij	f	8.	23. A	9. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
3547	14	xv	e	29.	8. M	29. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
3548	15	xxvj	d c	16.	5. A	17. A	15. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
3549	16	vij	b	5.	14. A	6. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. maij
3550	17	xviiij	A	25.	23. M	26 M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. maij
3551	18	xxix	g	13.	20. A	14 A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
3552	19	x	f e	2.	5. A	3. A	3. Feb.	20. Feb.	6. A	15. maij
3553	1	xxij	d	22.	14. M	22. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
3554	2	iiij	c	10.	11. A	10 A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
3555	3	xliij	b	30.	20. M	30. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
3556	4	xxv	A g	17.	18. A	18. A	19. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
3557	5	vj	f	7.	3. A	7. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
3558	6	xvij	e	27.	11. M	27. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
3559	7	xxviiij	d	15.	9. A	15. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
3560	8	ix	c b	3.	18. A	4 A	7. Feb.	24. Feb.	10. A	19. Maij
3561	9	xx	A	24.	3. M	24. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
3562	10	j	g	12.	0. A	12. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
3563	11	xij	f	1.	9. A	1. A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
3564	12	xxiiij	e d	20.	18. M	21 M	19. Ian.	5. Feb.	22. M	30. Apr.
3565	13	iiij	c	8.	15. A	9. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
3566	14	xv	b	29.	0. M	29. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
3567	15	xxvj	A	16.	22. A	17 A	19. Feb.	8. Mar.	23. A	1. Iun.



# CAPVT XXII. 501

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Pentecoste	Corpus Domini	Indicatio	Dñica post Pentecosten	Domini- ca prima Aduen- tus	Literæ Domini cales Ca- lendarij vet eris	Lunæ xiiij. Ca- lendarij veteris	Pascha Calenda- rij vete- ris	Dies quibus Pascha Ca- lend. noui à Paschate Calend. ve- teris differt
3520	16 Maij	27 maij	13	27	28 Nou.	g f	10 A	14 A	42
3521	5 Iunij	16 Iunij	14	24	27 Nou.	e	30 M	6 A	14
3522	28 Maij	8 Iunij	15	26	3 Dec.	d	18 A	19 A	35
3523	13 Maij	24 Maij	1	28	2 Dec.	c	7 A	11 A	42
3524	1 Iunij	12 Iunij	2	25	30 Nou.	b A	27 M	2 A	14
3525	24 Maij	4 Iunij	3	26	29 Nou.	g	15 A	22 A	42
3526	16 Maij	27 Maij	4	27	28 Nou.	f	4 A	7 A	35
3527	29 Maij	9 Iunij	5	25	27 Nou.	c	24 M	30 M	14
3528	20 Maij	31 Maij	6	27	2 Dec.	d c	12 A	18 A	42
3529	9 Iunij	20 Iunij	7	24	1 Dec.	b	1 A	3 A	7
3530	1 Iunij	12 Iunij	8	25	30 Nou.	A	21 M	26 M	7
3531	17 Maij	28 Maij	9	27	29 Nou.	g	9 A	15 A	42
3532	5 Iunij	16 Iunij	10	24	27 Nou.	f e	29 M	30 M	7
3533	28 maij	8 Iunij	11	26	3 Dec.	d	17 A	19 A	35
3534	13 Maij	24 Maij	12	28	2 Dec.	c	5 A	11 A	42
3535	2 Iunij	13 Iunij	13	25	1 Dec.	b	25 M	27 M	7
3536	24 Maij	4 Iunij	14	26	29 Nou.	A g	13 A	15 A	35
3537	13 Iunij	24 Iunij	15	23	28 Nou.	f	2 A	7 A	7
3538	29 Maij	9 Iunij	1	25	27 Nou.	e	22 M	23 M	7
3539	21 Maij	1 Iunij	2	27	3. Dec.	d	10 A	12 A	35
3540	9 Iunij	20 Iunij	3	24	1 Dec.	c b	30 A	3 A	7
3541	25 Maij	5 Iunij	4	26	30 Nou.	A	18 A	23 A	42
3542	17 Maij	28 Maij	5	27	29 Nou.	g	7 A	8 A	35
3543	6 Iunij	17 Iunij	6	24	28 Nou.	f	27 M	31 M	7
3544	21 Maij	1 Iunij	7	27	3 Dec.	c d	15 A	19 A	42
3545	13 Maij	24 Maij	8	28	2 Dec.	e	4 A	11 A	42
3546	2 Iunij	13 Iunij	9	25	1 Dec.	b	24 M	27 M	7
3547	18 Maij	29 Maij	10	27	30 Nou.	A	12 A	16 A	42
3548	6 Iunij	17 Iunij	11	24	28 Nou.	g f	1 A	7 A	14
3549	29 Maij	9 Iunij	12	25	27 Nou.	e	21 M	23 M	7
3550	21 maij	1 Iunij	13	27	3 Dec.	d	9 A	12 A	35
3551	3 Iunij	14 Iunij	14	25	2 Dec.	c	29 M	4 A	14
3552	25 maij	5 Iunij	15	26	30 Nou.	b A	17 A	23 A	42
3553	17 Maij	28 Maij	1	27	29 Nou.	g	5 A	8 A	35
3554	30 Maij	10 Iunij	2	25	28 Nou.	f	25 M	31 M	14
3555	22 Maij	2 Iunij	3	26	27 Nou.	c	13 A	20 A	42
3556	10 Iunij	21 Maij	4	24	2 Dec.	d c	2 A	4 A	7
3557	2 Iunij	13 Iunij	5	25	1 Dec.	b	22 M	27 M	7
3558	18 Maij	29 Maij	6	27	30 Nou.	A	10 A	16 A	42
3559	7 Iunij	18 Iunij	7	24	29 Nou.	g	30 M	1 A	7
3560	29 Maij	9 Iunij	8	25	27 Nou.	f e	18 A	20 A	35
3561	14 Maij	25 Maij	9	28	3 Dec.	d	7 A	12 A	42
3562	3 Iunij	14 Iunij	10	25	2 Dec.	c	27 M	28 M	7
3563	26 Maij	6 Iunij	11	26	1 Dec.	b	15 A	17 A	35
3564	10 Maij	21 Maij	12	28	29 Nou.	A g	4 A	8 A	42
3565	30 Maij	10 Iunij	13	25	28 Nou.	f	24 M	31 M	14
3566	22 Maij	2 Iunij	14	26	27 Nou.	c	12 A	13 A	35
3567	11 Iunij	22 Iunij	15	24	3 Dec.	d	1 A	5 A	7

Anni



Anni Domini,	Aut. Num.	Epacta.	Calen. Greg. Lit. Dñicales	Plenilun. media Ca- led. Gre- goriani D. H.	Lunæ xiiij. Ca- lendarij Grego- riani	Septua- gesima	Dies Ci- nerum	Pascha- Calend. noui	Ascensio Domini
3568	16 vij		f	5. 6. A	6 A	4 Feb.	21 Feb.	7 A	16 Maij
3569	17 xvij		e	25. 15 M	26 M	26 Ian.	12 Feb.	30 M	8 Maij
3570	18 xxix		d	13. 13. A	14 A	15 Feb.	4 Mar.	19 A	28 Maij
3571	19 x		c	2. 22. A	3 A	31 Ian.	17 Feb.	4 A	13 Maij
3572	1 xxij		b A	22. 6. M	22. M	23 Ian.	9 Feb.	26 M	4 Maij
3573	2 iij		g	10. 4. A	10 A	11 Feb.	28 Feb.	15 A	24 Maij
3574	3 xiiij		f	30. 13. M	30. M	27 Ian.	13 Feb.	31 M	9 Maij
3575	4 xxv		e	18. 10. A	18 A	16 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij
3576	5 vj		d c	6. 19. A	7. A	8 Feb.	25 Feb.	11 A	20 Maij
3577	6 xvij		b	27. 4. M	27 M	30 Ian.	16 Feb.	3 A	12 Maij
3578	7 xxviiij		A	15. 2. A	15 A	12 Feb.	1 Mar.	16 A	15 Maij
3579	8 ix		g	4. 10. A	4 A	4 Feb.	21 Feb.	8 A	17 Maij
3580	9 xx		f e	23. 19. M	24 M	27 Ian.	13 Feb.	30 M	8 Maij
3581	10 j		d	11. 17. A	12 A	15 Feb.	4 Mar.	19 A	28 Maij
3582	11 xij		c	1. 2. A	1 A	31 Ian.	17. Feb.	4 A	13 Maij
3583	12 xxiiij		b	21. 10. M	21 M	23 Ian.	9 Feb.	27 M	5 Maij
3584	13 iij		A g	8. 8. A	9. A	12 Feb.	29. Feb.	15 A	24 Maij
3585	14 xv		f	28. 17. M	29. M	27 Ian.	13. Feb.	31 M	9 Maij
3586	15 xxvj		e	16. 14. A	17. A	16 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij
3587	16 vij		d	5. 23. A	6. A	8 Feb.	25. Feb.	12 A	21 Maij
3588	17 xviiij		c b	25. 8. M	26. M	24 Ian.	10 Feb.	27 M	5 Maij
3589	18 xxix		A	13. 5. A	14. A	12 Feb.	1 Mar.	16 A	25 Maij
3590	19 x		g	2. 14. A	3. A	4 Feb.	21 Feb.	8 A	17 Maij
3591	1 xxij		f	22. 23. M	22 M	20 Feb.	6 Feb.	24 M	2 Maij
3592	2 iij		c d	9. 21. A	10 A	9 Feb.	26 Feb.	12 A	21 Maij
3593	3 xiiij		c	30. 5. M	30. M	31 Ian.	17 Feb.	4 A	13 Maij
3594	4 xxv		b	18. 3. A	18 A	20 Feb.	9 Mar.	24 A	2 Iuni
3595	5 vj		A	7. 12. A	7 A	5 Feb.	22 Feb.	9 A	18 Maij
3596	6 xvij		g f	26. 21. M	27 M	28 Ian.	14 Feb.	31 M	9 Maij
3597	7 xxviiij		e	14. 18. A	15. A	16 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij
3598	8 ix		d	4. 3. A	4. A	1 Feb.	18 Feb.	5 A	14 Maij
3599	9 xx		c	24. 12. M	24 M	24 Ian.	10 Feb.	28 M	6 Maij
3600	10 ij		b A	11. 9. A	11 A	13 Feb.	1 Mar.	16 A	25 Maij
3601	11 xiiij		g	31. 12. M	31 M	28 Ian.	14 Feb.	1 A	10 Maij
3602	12 xxiiij		f	19. 16. A	18 A	17. Feb.	6 Mar.	21 A	30 Maij
3603	13 v		e	9. 0. A	8 A	9 Feb.	26 Feb.	13 A	22 Maij
3604	14 xvj		d c	28. 9. M	28 M	1 Feb.	18 Feb.	4 A	13 Maij
3605	15 xxvij		b	16. 7. A	16. A	13 Feb.	2 Mar.	17 A	26 Maij
3606	16 viij		A	5. 16. A	5. A	5 Feb.	22 Feb.	9 A	18 Maij
3607	17 xix		g	26. 0. M	25 M	28. Ian.	14 Feb.	1 A	10 Maij
3608	18 *		f e	12. 22. A	13 A	17 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij
3609	19 xj		d	2. 7. A	2 A	1 Feb.	18 Feb.	5 A	14 Maij
3610	1 xxi ij		c	22. 16. M	21. M	24 Ian.	10 Feb.	28 M	6 Maij
3611	2 iij		b	10. 13. A	9 A	6 Feb.	23 Feb.	10 A	19 Maij
3612	3 xv		A g	29. 22. M	29 M	29 Ian.	15. Feb.	1 A	10 Maij
3613	4 xxvj		f	17. 19. A	17 A	17 Feb.	6 Mar.	21 A	30 Maij
3614	5 vij		e	7. 4. A	6 A	9 Feb.	26 Feb.	13 A	22 Maij
3615	6 xviiij		d	27. 13. M	26 M	25 Ian.	11 Feb.	29 M	7 Maij



# CAPVT XXII. 503

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini.	Pentecoste.	Corpus Domini.	Indictio	Dñice post Pentecosten	Domini caprima Aduentus.	Literæ Domini cales Calend. veteris	Lunæ xiiij. Calend. veteris.	Pascha Calendarij veteris.	Dies quibus Pascha Calend. noui à Paschare Calend. veteris differt
3568	26 Maij	6 Iun.	1	26	1 Dec.	c b	21 M	27 M	14
3569	18 Maij	29 Maij	2	27	30 No.	A	9 A	16 A	42
3570	7 Iunij	18 Iunij	3	24	29 No.	g	29 M	1 A	7
3571	23 Maij	3 Iunij	4	26	28 No.	f	17 A	21 A	42
3572	14 Maij	25 Maij	5	28	3 Dec.	c d	5 A	12 A	42
3573	3 Iun.	14 Iunij	6	25	2 Dec.	c	25 M	28 M	7
3574	19 Maij	30 Maij	7	27	1 Dec.	b	13 A	17 A	42
3575	8 Iunij	19 Iunij	8	24	30 Nou.	A	2 A	9 A	14
3576	30 Maij	10 Iunij	9	25	28 Nou.	g f	22 M	24 M	7
3577	22 Maij	2 Iunij	10	26	27 Nou.	e	10 A	13 A	35
3578	4 Iunij	15 Iunij	11	25	3 Dec.	d	30 M	5 A	14
3579	27 Maij	7 Iunij	12	26	2 Dec.	c	18 A	25 M	42
3580	18 Maij	29 Maij	13	27	30. No.	b A	7 A	9 A	35
3581	7 Iunij	18 Iunij	14	24	29. No.	g	27 M	1 A	7
3582	23 Maij	3 Iunij	15	26	28. No.	f	15 A	21 A	42
3583	15 Maij	26 Maij	1	27	27 No.	e	4 A	6 A	35
3584	3 Iunij	14 Iunij	2	25	2 Dec.	d c	24 M	28 M	7
3585	19 Maij	30 Maij	3	27	1 Dec.	b	12 A	17 A	42
3586	8 Iunij	19 Iunij	4	24	30 Nou.	A	1 A	2 A	7
3587	31 Maij	11 Iunij	5	25	29 No.	g	21 M	25 M	7
3588	15 Maij	26 Maij	6	27	27 No.	f e	9 A	13 A	42
3589	4 Iunij	15 Iunij	7	25	3 Dec.	d	29 M	5 A	14
3590	27 Maij	7 Iunij	8	26	2 Dec.	c	17 A	18 A	35
3591	12 Maij	23 Maij	9	28	1 Dec.	b	5 A	10 A	42
3592	31 Maij	11 Iunij	10	25	29 No.	A g	25 M	1 A	14
3593	23 Maij	3 Iunij	11	26	28 No.	f	13 A	14 A	35
3594	12 Iunij	23 Iunij	12	23	27 No.	e	2 A	6 A	7
3595	28 Maij	8 Iunij	13	26	3 Dec.	d	22 M	29 M	14
3596	19 Maij	30 Maij	14	27	1 Dec.	c b	10 A	17 A	42
3597	8 Iunij	19 Iunij	15	24	30 Nou.	A	30 M	2 A	7
3598	24 Maij	4 Iunij	1	26	29 No.	g	18 A	22 A	42
3599	16 Maij	27 Maij	2	27	28 Nou.	f	7 A	14 A	42
3600	4 Iunij	15 Iunij	3	25	3 Dec.	c d	27 M	29 M	7
3601	20 Maij	31 Maij	4	27	2 Dec.	c	15 A	18 A	42
3602	9 Iun.	20 Iunij	5	24	1 Dec.	b	4 A	10 A	14
3603	1 Iunij	12 Iunij	6	25	30 No.	A	24 M	26 M	7
3604	23 Maij	3 Iunij	7	26	28 No.	g f	12 A	14 A	35
3605	5 Iunij	16 Iunij	8	24	27 No.	e	1 A	6 A	14
3606	28 Maij	8 Iunij	9	26	3 Dec.	d	21 M	22 M	7
3607	20 Maij	31 Maij	10	27	2 Dec.	c	9 A	11 A	35
3608	8 Iunij	19 Iunij	11	24	30 No.	b A	29 M	2 A	7
3609	24 Maij	4 Iunij	12	26	29 No.	g	17 A	22 A	42
3610	16 Maij	27 Maij	13	27	28 No.	f	5 A	7 A	35
3611	29 Maij	9 Iunij	14	25	27 No.	e	25 M	30 M	14
3612	20 Maij	31 Maij	15	27	2 Dec.	d c	13 A	18 A	42
3613	9 Iunij	20 Iunij	1	24	1 Dec.	b	2 A	3 A	7
3614	1 Iunij	12 Iunij	2	25	30 Nou.	A	22 M	26 M	7
3615	17 Maij	28 Maij	3	27	29 Nou.	g	10 A	15 A	42



Anni Domini	Aut. Num.	Epactæ	Literæ Domini calesCa lend.Gre gor.	Plenilunia media Ca léd. Gre goriani D. H.	Lunæ xiiij. Ca lendarij Grego riani	Septua gesima	Dies Ci nerum.	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
3616	7	xxix	c b	14. 11. A	14. A	14. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
3617	8	x	A	3. 19. A	3. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
3618	9	xxj	g	24. 4. M	23. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
3619	10	ij	f	12. 2. A	11. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
3620	11	xiiij	e d	31. 11. M	31. M	2. Feb.	19. Feb.	5. A	14. Maij
3621	12	xxiiij	c	19. 8. A	18. A	21. Feb.	10. Mar.	25. A	3. Iunij
3622	13	v	b	8. 17. A	8. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. maij
3623	14	xvj	A	29. 2. M	28. M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. maij
3624	15	xxvij	g f	15. 23. A	16. A	18. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
3625	16	viiij	e	5. 8. A	5. A	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
3626	17	xix	d	25. 17. M	25. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
3627	18	*	c	13. 14. A	13. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
3628	19	xj	b A	1. 23. A	2. A	6. Feb.	23. Feb.	9. A	18. Maij
3629	1	xxiiij	g	22. 8. M	21. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
3630	2	iiij	f	10. 6. A	9. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
3631	3	xv	e	30. 14. M	29. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
3632	4	xxvj	d c	17. 12. A	17. A	15. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
3633	5	vij	b	6. 21. A	6. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
3634	6	xviiij	A	27. 6. M	26. M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
3635	7	xxix	g	15. 3. A	14. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
3636	8	x	f e	3. 12. A	3. A	3. Feb.	20. Feb.	6. A	15. Maij
3637	9	xxj	d	23. 21. M	23. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
3638	10	ij	c	11. 18. A	11. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
3639	11	xiiij	b	1. 3. A	31. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
3640	12	xxiiij	A g	19. 1. A	18. A	19. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
3641	13	v	f	8. 9. A	8. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
3642	14	xvj	e	28. 18. M	28. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
3643	15	xxvij	d	16. 16. A	16. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
3644	16	viiij	c b	5. 1. A	5. A	7. Feb.	24. Feb.	10. A	19. Maij
3645	17	xix	A	25. 9. M	25. M	22. Ian.	8. Mar.	26. M	4. Maij
3646	18	*	g	13. 7. A	13. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
3647	19	xj	f	2. 16. A	2. A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
3648	1	xxiiij	e d	22. 1. M	21. M	19. Ian.	5. Feb.	22. M	30. Apr.
3649	2	iiij	c	9. 22. A	9. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
3650	3	xv	b	30. 7. M	29. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
3651	4	xxvj	A	18. 5. A	17. A	19. Feb.	8. Mar.	23. A	1. Iun.
3652	5	vij	g f	6. 13. A	6. A	4. Feb.	21. Feb.	7. A	16. Maij
3653	6	xviiij	e	26. 22. M	26. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
3654	7	xxix	d	14. 20. A	14. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
3655	8	x	c	4. 4. A	3. A	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
3656	9	xxj	b A	23. 13. M	23. M	23. Ian.	9. Feb.	26. M	4. Maij
3657	10	ij	g	11. 11. A	11. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
3658	11	xiiij	f	31. 20. M	31. M	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
3659	12	xxiiij	e	19. 17. A	18. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
3660	13	v	d c	8. 2. A	8. A	8. Feb.	25. Feb.	11. A	20. Maij
3661	14	xvj	b	28. 11. M	28. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
3662	15	xxvij	A	16. 8. A	16. A	19. Feb.	8. Mar.	23. A	1. Iunij
3663	16	viiij	g	5. 17. A	5. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij



# CAPVT XXII. 505

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Pentecoste	Corpus Domini	Indictio	Pentecosten	Domini- ca prima Aduen- tus	Literæ Domini- cales Ca- lendarij veteris.	Lunæ xiiij. Ca- lendarij veteris	Pascha Calenda- rij vete- ris	Dies quibus Pascha Ca- lend. noui a Paschate Calend. ve- teris differt
3616	5 Iunij	16 Iunij	4	24	27 Nou.	f e	30 M	6 A	
3617	28 Maij	8 Iunij	5	26	3 Dec.	d	18 A	19 A	14
3618	13 Maij	24 Maij	6	28	2 Dec.	c	7 A	11 A	35
3619	2 Iunij	13 Iunij	7	25	1 Dec.	b	27 M	3 A	42
3620	24 Maij	4 Iunij	8	26	29 Nou.	A g	15 A	22 A	14
3621	13 Iunij	24 Iunij	9	23	28 Nou.	f	4 A	7 A	42
3622	29 Maij	9 Iunij	10	25	27 Nou.	e	24 M	30 M	7
3623	21 Maij	1 Iunij	11	27	3. Dec.	d	12 A	19 A	14
3624	9 Iunij	20 Iunij	12	24	1 Dec.	c b	1 A	3 A	42
3625	25 Maij	5 Iunij	13	26	30 Nou.	A	21 M	26 M	7
3626	17 Maij	28 Maij	14	27	29 Nou.	g	9 A	15 A	14
3627	6 Iunij	17 Iunij	15	24	28 Nou.	f	29 M	31 M	42
3628	28 Maij	8 Iunij	1	26	3 Dec.	e d	17 A	19 A	7
3629	13 Maij	24 Maij	2	28	2 Dec.	c	5 A	11 A	35
3630	2 Iunij	13 Iunij	3	25	1 Dec.	b	25 M	27 M	42
3631	18 Maij	29 Maij	4	27	30 Nou.	A	13 A	16 A	7
3632	6 Iunij	17 Iunij	5	24	28 Nou.	g f	2 A	7 A	42
3633	29 Maij	9 Iunij	6	25	27 Nou.	e	22 M	23 M	14
3634	21 Maij	1 Iunij	7	27	3 Dec.	d	10 A	12 A	7
3635	3 Iunij	14 Iunij	8	25	2 Dec.	c	30 M	4 A	35
3636	25 Maij	5 Iunij	9	26	30 Nou.	b A	18 A	23 M	14
3637	17 Maij	28 Maij	10	27	29 Nou.	g	7 A	8 A	42
3638	6 Iunij	17 Iunij	11	24	28 Nou.	f	27 M	31 M	35
3639	22 Maij	2 Iunij	12	26	27 Nou.	e	15 A	20 A	7
3640	10 Iunij	21 Iunij	13	24	2 Dec.	d c	4 A	11 A	42
3641	2 Iunij	13 Iunij	14	25	1 Dec.	b	24 M	27 M	14
3642	18 Maij	29 Maij	15	27	30 Nou.	A	12 A	16 A	7
3643	7 Iunij	18 Iunij	1	24	29 Nou.	g	1 A	8 A	42
3644	29 Maij	9 Iunij	2	25	27 Nou.	f e	21 M	23 M	14
3645	14 Maij	25 Maij	3	28	3 Dec.	d	9 A	12 A	7
3646	3 Iunij	14 Iunij	4	25	2 Dec.	c	29 M	4 A	42
3647	26 Maij	6 Iunij	5	26	1 Dec.	b	17 A	24 A	14
3648	10 Maij	21 Maij	6	28	29 Nou.	A g	5 A	8 A	42
3649	30 maij	10 Iunij	7	25	28 Nou.	f	25 M	31 M	14
3650	22 Maij	2 Iunij	8	26	27 Nou.	e	13 A	20 A	42
3651	11 Iunij	22 Iunij	9	24	3 Dec.	d	2 A	5 A	7
3652	26 Maij	6 Iunij	10	26	1 Dec.	c b	22 M	27 M	14
3653	18 Maij	29 Maij	11	27	30 Nou.	A	10 A	16 A	42
3654	7 Iunij	18 Iunij	12	24	29 Nou.	g	30 M	1 A	7
3655	23 maij	3 Iunij	13	26	28 Nou.	f	18 A	21 A	42
3656	14 maij	25 Maij	14	28	3 Dec.	e d	7 A	12 A	42
3657	3 Iunij	14 Iunij	15	25	2 Dec.	c	27 M	28 M	7
3658	26 Maij	6 Iunij	1	26	1 Dec.	b	15 A	17 A	35
3659	8 Iunij	19 Iunij	2	24	30 Nou.	A	4 A	9 A	14
3660	30 Maij	10 Iunij	3	25	28 Nou.	g f	24 M	31 M	14
3661	22 Maij	2 Iunij	4	26	27 Nou.	e	12 A	13 A	35
3662	11 Iunij	22 Iunij	5	24	3 Dec.	d	1 A	5 A	7
3663	27 Maij	7 Iunij	6	26	2 Dec.	c	21 M	28 M	14



Anni Domini	Aur. Num.	Epactæ.	Lic. Dñicales Calen. Greg.	Plenilunia. media Cal Gregor.		Lunæ xiiij. Calendarij Gregoriani	Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
				D.	H.					
3664	17	xix	f e	25.	2. M	25. M	27 Ian.	13. Feb.	30. M	8. Maij
3665	18	✕	d	13.	0. A	13. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
3666	19	xj	c	2.	8. A	2. A	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
3667	1	xxiij	b	22.	17. M	21 M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. Maij
3668	2	iiij	A g	9.	15. A	9. A	12. Feb.	29. Feb.	15. A	24. Maij
3669	3	xv	f	29.	23. M	29. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
3670	4	xxvj	e	17.	21. A	17. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
3671	5	vij	d	7.	6. A	7. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
3672	6	xviiij	c b	26.	15. M	26 M	24. Ian.	10. Feb.	27. M	5. Maij
3673	7	xxix	A	14.	12. A	14 A	12. Feb.	1 Mar.	16. A	25. Maij
3674	8	x	g	3.	21. A	3. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
3675	9	xxj	f	24.	6. M	23. M	20. Feb.	6. Feb.	24. M	2 Maij
3676	10	ij	c d	11.	3. A	11 A	9. Feb.	26. Feb.	12. A	21. Maij
3677	11	xiiij	c	31.	12. M	31. M	31. Ian.	17 Feb.	4. A	13. Maij
3678	12	xxiiij	b	19.	10. A	18. A	20. Feb.	9 Mar.	24. M	2. Iunij
3679	13	v	A	8.	19. A	8. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
3680	14	xvj	g f	28.	3. M	28. M	28. Ian.	14. Feb.	31. M	9. Maij
3681	15	xxvij	e	16.	1. A	16. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
3682	16	viiij	d	5.	10. A	5. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
3683	17	xix	c	25.	19. M	25 M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
3684	18	✕	b A	12.	16. A	13 A	13. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
3685	19	xj	g	2.	1. A	2 A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
3686	1	xxiiij	f	22.	10. M	21 M	20. Ian.	6. Feb.	24. M	2. Maij
3687	2	iiij	e	10.	7. A	9. A	10. Feb.	27. Feb.	13. A	22. Maij
3688	3	xv	d c	29.	16. M	29. M	1 Feb	18. Feb.	4. A	13. Maij
3689	4	xxvj	b	17.	14. A	17 A	20. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Iunij
3690	5	vij	A	6.	22. A	6 A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
3691	6	xviiij	g	27.	7. A	26. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
3692	7	xxix	f e	14.	5. A	14. A	17. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
3693	8	x	d	3.	14. A	3 A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
3694	9	xxj	c	23.	22. M	23 M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
3695	10	ij	b	11.	20. A	11. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
3696	11	xiiij	A g	31.	5. M	31. M	29. Ian.	15. Feb.	1. A	10. Maij
3697	12	xxiiij	f	19.	2. A	18. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
3698	13	v	e	8.	11. A	8 A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
3699	14	xvj	d	28.	20. M	28. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
3700	15	xxvj	c	17.	17. A	17. A	14. Feb.	3 Mar.	18. A	27. Maij
3701	16	vij	b	6.	2. A	6. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19 Maij
3702	17	xviiij	A	26.	11. M	26 M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
3703	18	xxix	g	14.	9. A	14 A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
3704	19	x	f e	2.	17. A	3. A	3 Feb.	20. Feb.	6. A	15. Maij
3705	1	xxij	d	23.	2. M	22. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
3706	2	iiij	c	11.	0. A	10. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
3707	3	xiiij	b	31.	9. M	30. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
3708	4	xxv	A g	18.	6. A	18. A	19. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
3709	5	vj	f	7.	15. A	7 A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
3710	6	xvij	e	28.	0. M	27. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
3711	7	xxviiij	d	15.	21. A	15. A	15. Feb.	4 Mar.	19. A	28. Maij



## CAPVT XXII. 507

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Penteco ste	Corpus Domini	Indictio	Dñica post Pentec.	Domini ca prima Aduetus	Literæ Domini cales Ca lendarij veteris	Lunæ xliij. Ca lendarij veteris	Pascha Calēda rij vete ris	Dies quibus Pascha Ca lend. noui a Paschate Calend. ve teris differt
3664	18. Maij	29. Maij	7	27	30. No.	b A	9. A	16 A	42
3665	7. Iun.	18. Iun.	8	24	29. No.	g	29. M	1 A	7
3666	23. Maij	3. Iun.	9	26	28. No.	f	17. A	21 A	42
3667	15. Maij	26. Maij	10	27	27. No.	e	5. A	6 A	35
3668	3. Iunij	14. Iun.	11	25	2. Dec.	d c	25. M	28 M	7
3669	19. Maij	30. Maij	12	27	1. Dec.	b	13. A	17 A	42
3670	8. Iun.	19. Iunij	13	24	30. No.	A	2. A	9 A	14
3671	31. Maij	11. Iun.	14	25	29. No.	g	22. M	25 M	7
3672	15. maij	26. Maij	15	27	27. No.	f e	10. A	13 A	42
3673	4. Iunij	15. Iun.	1	25	3. Dec.	d	30. M	5 A	14
3674	27. Maij	7. Iun.	2	26	2. Dec.	c	18. A	25 A	42
3675	12. Maij	23. Maij	3	28	1. Dec.	b	7. A	10 A	42
3676	31. Maij	11. Iunij	4	25	29. No.	A g	27. M	1 A	14
3677	23. Maij	3. Iun.	5	26	28. No.	f	15. A	21 A	42
3678	12. Iun.	23 Iunij	6	23	27. No.	e	4. A	6 A	7
3679	28. Maij	8. Iun	7	26	3. Dec.	d	24. M	29 M	14
3680	19. Maij	30. maij	8	27	1. Dec.	c b	12. A	17 A	42
3681	8. Iun.	19. Iun.	9	24	30. No.	A	1. A	2 A	7
3682	31. Maij	11. Iun.	10	25	29. No.	g	21. M	25 M	7
3683	16. Maij	27. Maij	11	27	28. No.	f	9. A	14 A	42
3684	4 Iunij	15. Iun.	12	25	3. Dec.	e d	29. M	5 A	14
3685	27. Maij	7. Iun.	13	26	2. Dec.	c	17. A	18 A	35
3686	12. Maij	23. Maij	14	28	1. Dec.	b	5. A	10 A	42
3687	1. Iun.	12. Iun.	15	25	30. No.	A	25. M	26 M	7
3688	23. Maij	3. Iun.	1	26	28. No.	g f	13. A	14 A	35
3689	12. Iunij	23. Iunij	2	23	27. No.	e	2. A	6 A	7
3690	28. Maij	8. Iun.	3	26	3. Dec.	d	22. A	29 M	14
3691	20. Maij	31. Maij	4	27	2. Dec.	c	10. A	11 A	35
3692	8. Iunij	19. Iun.	5	24	30. No.	b A	30. M	2 A	7
3693	24. Maij	4. Iunij	6	26	29. No.	g	18. A	22 A	42
3694	16. Maij	27. Maij	7	27	28. No.	f	7. A	14 A	42
3695	5. Iunij	16. Iun.	8	24	27. No.	e	27. M	30 M	7
3696	20. Maij	31. maij	9	27	2. Dec.	d c	15. A	18 A	42
3697	9. Iun.	20. Iun.	10	24	1. Dec.	b	4. A	10 A	14
3698	1. Iun.	12. Iun.	11	25	30. No.	A	24. M	26 M	7
3699	17. Maij	28. Maij	12	27	29. No.	g	12. A	15 A	42
3700	6. Iunij	17. Iun.	13	24	28. No.	f e	1. A	6 A	14
3701	29. Maij	9. Iun.	14	25	27. No.	d	21. M	22 M	7
3702	21. Maij	1. Iunij	15	27	3. Dec.	c	9. A	11 A	35
3703	3. Iunij	14. Iun.	1	25	2. Dec.	b	29. M	3 A	14
3704	15. Maij	5. Iunij	2	26	30. No.	A g	17. A	22 A	42
3705	17. Maij	28. Maij	3	27	29. No.	f	5. A	7 A	35
3706	30. Maij	10. Iunij	4	25	28. No.	e	25. M	30 M	14
3707	22. Maij	2. Iun.	5	26	27. No.	d	13. A	19 A	42
3708	10. Iun.	21. Iun.	6	24	2. Dec.	c b	2. A	3 A	7
3709	2. Iun.	13. Iun.	7	25	1. Dec.	A	22. M	26 M	7
3710	18. Maij	29. Maij	8	27	30. No.	g	10. A	15 A	42
3711	7. Iun.	18. Iunij	9	24	29. No.	f	30. M	31 M	7



Anni Domini	Ani. Num.	Epactæ.	Literæ Domini calesCa lend.Gre gor.	Plenilunia media Ca léd. Gre goriani D H.	Lunæ xiiij. Ca lendarij Grego riani	Septua gesima	Dies Ci nerum.	Pascha Calend. noui	Afcéfio Domini
3712	8	ix	c b	4 6. A	4. A	7. Feb.	24. Feb.	10. A	19. Maij
3713	9	xx	A	24. 15. M	24. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
3714	10	j	g	12. 12. A	12. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
3715	11	xij	f	1. 21. A	1. A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
3716	12	xxiij	e d	21. 6. M	21. M	19. Ian.	5. Feb.	22. M	30. Apr.
3717	13	iiij	c	9. 4. A	9. A	7 Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
3718	14	xv	b	29. 12. M	29. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
3719	15	xxvj	A	17. 10. A	17. A	19. Feb.	8. Mar.	23. A	1. Iun.
3720	16	vij	g f	5. 19. A	6. A	4. Feb.	21. Feb.	7. A	16. Maij
3721	17	xviiij	e	26. 4. M	26. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
3722	18	xxix	d	14. 1. A	14. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
3723	19	x	c	3. 10. A	3. A	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
3724	1	xxij	b A	22. 19. M	22. M	23 Ian.	9. Feb.	26. M	4. Maij
3725	2	iiij	g	10. 16. A	10. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
3726	3	xiiij	f	31. 1. M	30. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
3727	4	xxv	e	18. 23. A	18. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
3728	5	vj	d c	7. 7. A	7. A	8. Feb.	25. Feb.	11. A	20. Maij
3729	6	xvij	b	27. 16. M	27. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
3730	7	xxviiij	A	15. 14. A	15. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
3731	8	ix	g	4. 23. A	4. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
3732	9	xx	f e	24. 7. M	24. M	27. Ian.	13. Feb.	30. M	8. Maij
3733	10	j	d	12. 5. A	12. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
3734	11	xij	c	1. 14. A	1. A	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
3735	12	xxiiij	b	21. 23. M	21. M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. Maij
3736	13	iiij	A g	8. 20. A	8. A	12. Feb.	29. Feb.	15. A	24. Maij
3737	14	xv	f	29. 5. M	29. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
3738	15	xxvj	e	17. 3. A	17. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
3739	16	vij	d	6. 11. A	6. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
3740	17	xviiij	c b	25. 20. M	26. M	24. Ian.	10. Feb.	27. M	5. Maij
3741	18	xxix	A	13. 18. A	14. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
3742	19	x	g	3. 3. A	3. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
3743	1	xxij	f	23. 11. M	22. M	20. Ian.	6. Feb.	24. M	2. Maij
3744	2	iiij	c d	10. 9. A	10. A	9. Feb.	26. Feb.	12. A	21. Maij
3745	3	xiiij	c	30. 18. M	30. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
3746	4	xxv	b	18. 15. A	18. A	20. Feb.	9. Mar.	24. A	2 Iunij
3747	5	vj	A	8. 0. A	7. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
3748	6	xvij	g f	27. 9. M	27. M	28. Ian.	14. Feb.	31. M	9. Maij
3749	7	xxviiij	e	15. 6. A	15. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. maij
3750	8	ix	d	4. 15. A	4. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
3751	9	xx	c	25. 0. M	24. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
3752	10	j	b A	11. 22. A	12. A	13. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
3753	11	xij	g	1. 6. A	1. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
3754	12	xxiiij	f	21. 15. M	21. M	20. Ian.	6. Feb.	24. M	2. Maij
3755	13	iiij	c	9. 13. A	9. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
3756	14	xv	d c	28. 22. M	29. M	1. Feb.	18. Feb.	4. A	13 Maij
3757	15	xxvj	b	16. 19. A	17. A	20. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Iunij
3758	16	vij	A	6. 4. A	6. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. maij
3759	17	xviiij	g	26. 13. M	26. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij



# CAPVT XXII. 509

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Penteco ste	Corpus Domini	Indictio	Dñice post Pentec.	Domini ca prima Aduetus	Literæ Domini cales Ca lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca lendarij veteris	Pascha Calēda rij vete ris	Dies quibus Pascha Ca lend.noui à Paschatē Calend.ve teris differt
3712	29. Maij	9. Iun.	10	25	27. No.	e d	18. A	19. A	35
3713	14. Maij	25. Maij	11	28	3. Dec.	c	7. A	11. A	42
3714	3. Iun.	14. Iun.	12	25	2. Dec.	b	27. M	3. A	14
3715	26. Maij	6. Iunij	13	26	1. Dec.	A	15. A	16. A	35
3716	10. Maij	21. Maij	14	28	29. No.	g f	4. A	7. A	42
3717	30. Maij	10. Iunij	15	25	28. No.	e	24. M	30. A	14
3718	22. Maij	2. Iun.	1	26	27. No.	d	12. A	19. A	42
3719	11. Iunij	22. Iun.	2	24	3. Dec.	c	1. A	4. A	7
3720	26. Maij	6. Iunij	3	26	1. Dec.	b A	21. M	26. M	14
3721	18. Maij	29. Maij	4	27	30. Nou.	g	9. A	15. A	42
3722	7. Iun.	18. Iun.	5	24	29. No.	f	29. M	31. M	7
3723	23. Maij	3. Iunij	6	26	28. No.	e	17. A	20. A	42
3724	14. Maij	25. Maij	7	28	3. Dec.	d c	5. A	11. A	42
3725	3. Iunij	14. Iun.	8	25	2. Dec.	b	25. M	27. M	7
3726	19. Maij	30. maij	9	27	1. Dec.	A	13. A	16. A	42
3727	8. Iun.	19. Iun.	10	24	30. No.	g	2. A	8. A	14
3728	30. Maij	10. Iun.	11	25	28. No.	f e	22. M	23. M	7
3729	22. maij	2. Iun.	12	26	27. No.	d	10. A	12. A	35
3730	4. Iunij	15. Iun.	13	25	3. Dec.	c	30. M	4. A	14
3731	27. Maij	7. Iunij	14	26	2. Dec.	b	18. A	24. A	42
3732	18. Maij	29. Maij	15	27	30. No.	A g	7. A	8. A	35
3733	7. Iunij	18. Iun.	1	24	29. No.	f	27. M	31. M	7
3734	23. Maij	3. Iun.	2	26	28. No.	e	15. A	20. A	42
3735	15. Maij	26. Maij	3	27	27. No.	d	4. A	5. A	35
3736	3. Iun.	14. Iun.	4	25	2. Dec.	c b	24. M	27. M	7
3737	19. Maij	30. Maij	5	27	1. Dec.	A	12. A	16. A	42
3738	8. Iunij	19. Iunij	6	24	30. No.	g	1. A	8. A	14
3739	31. Maij	11. Iun.	7	25	29. No.	f	21. M	24. M	7
3740	15. Maij	26. Maij	8	27	27. No.	e d	9. A	12. A	42
3741	4. Iunij	15. Iun.	9	25	3. Dec.	c	29. M	4. A	14
3742	27. Maij	7. Iun.	10	26	2. Dec.	b	17. A	24. A	42
3743	12. Maij	23. Maij	11	28	1. Dec.	A	5. A	9. A	42
3744	31. Maij	11. Iunij	12	25	29. No.	g f	25. M	31. M	14
3745	23. Maij	3. Iun.	13	26	28. No.	e	13. A	20. A	42
3746	12. Iun.	23. Iunij	14	23	27. No.	d	2. A	5. A	7
3747	28. Maij	8. Iun	15	26	3. Dec.	c	22. M	28. M	14
3748	19. Maij	30. maij	1	27	1. Dec.	b A	10. A	16. A	42
3749	8. Iun.	19. Iun.	2	24	30. No.	g	30. M	1. A	7
3750	24. Maij	4. Iun.	3	26	29. No.	f	18. A	21. A	42
3751	16. Maij	27. Maij	4	27	28. No.	e	7. A	13. A	42
3752	4. Iunij	15. Iun.	5	25	3. Dec.	d c	27. M	28. M	7
3753	27. Maij	7. Iun.	6	26	2. Dec.	b	15. A	17. A	35
3754	12. Maij	23. Maij	7	28	1. Dec.	A	4. A	9. A	42
3755	1. Iun.	12. Iun.	8	25	30. No.	g	24. M	25. M	7
3756	23. Maij	3. Iun.	9	26	28. No.	f e	12. A	13. A	35
3757	12. Iunij	23. Iunij	10	23	27. No.	d	1. A	5. A	7
3758	28. Maij	8. Iun.	11	26	3. Dec.	c	21. M	28. M	14
3759	20. Maij	31. Maij	12	27	2. Dec.	b	9. A	10. A	35



# CALEND. GREG.

## TABVLA FESTORVM

Anni Domini	Aut. Num.	Epactæ.	Calen. Greg.	Lit. Dominicales	Plenilunia. media Cal Gregor.		Lunæ xliij. Calendarij Gregoriani	Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
					D.	H.					
3760	18	xxix	f	e	13.	10. A	14. A	17. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
3761	19	x		d	2.	19. A	3. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
3762	1	xxij		c	23.	4. M	22. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
3763	2	iiij		b	11.	1. A	10. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
3764	3	xliij	A	g	30.	10. M	30. M	29. Ian.	15. Feb.	1. A	10. Maij
3765	4	xxv		f	18.	8. A	18. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
3766	5	vj		e	7.	17. A	7. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
3767	6	xvij		d	28.	1. M	27. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
3768	7	xxviiij	c	b	14.	23. A	15. A	14. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
3769	8	ix		A	4.	8. A	4. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
3770	9	xx		g	24.	17. M	24. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
3771	10	j		f	12.	14. A	12. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
3772	11	xij	e	d	31.	23. M	1. A	2. Feb.	19. Feb.	5. A	14. Maij
3773	12	xxiiij		c	21.	8. M	21. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
3774	13	liij		b	9.	5. A	9. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
3775	14	xv		A	29.	14. M	29. M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
3776	15	xxvj	g	f	16.	12. A	17. A	18. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
3777	16	vij		e	5.	20. A	6. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
3778	17	xviij		d	26.	15. A	26. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
3779	18	xxix		c	14.	3. A	14. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
3780	19	x	b	A	2.	12. A	3. A	6. Feb.	23. Feb.	9. A	18. Maij
3781	1	xxij		g	22.	20. M	22. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
3782	2	iiij		f	10.	18. A	10. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
3783	3	xliij		e	31.	3. M	30. M	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
3784	4	xxv	d	c	18.	0. A	18. A	22. Feb.	10. Mar.	25. A	3. Iunij
3785	5	vj		b	7.	9. A	7. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
3786	6	xvij		A	27.	18. M	27. M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
3787	7	xxviiij		g	15.	15. A	15. A	18. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
3788	8	ix	f	e	4.	0. A	4. A	3. Feb.	20. Feb.	6. A	15. Maij
3789	9	xx		d	24.	9. M	24. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
3790	10	j		c	12.	7. A	12. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
3791	11	xij		b	1.	15. A	1. A	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
3792	12	xxiiij	A	g	21.	0. M	21. M	22. Ian.	8. Feb.	25. M	3. Maij
3793	13	liij		f	8.	22. A	9. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
3794	14	xv		e	29.	7. M	29. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
3795	15	xxvj		d	17.	4. A	17. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
3796	16	vij	c	b	5.	13. A	6. A	7. Feb.	24. Feb.	10. A	19. Maij
3797	17	xviij		A	25.	22. M	26. M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
3798	18	xxix		g	13.	19. A	14. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
3799	19	x		f	3.	4. A	3. A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
3800	1	xxj		e	24.	13. M	23. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
3801	2	ij		d	11.	10. A	11. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
3802	3	xliij		c	31.	19. M	31. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
3803	4	xxliij		b	19.	17. A	18. A	20. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Iunij
3804	5	v	A	g	8.	2. A	8. A	12. Feb.	29. Feb.	15. A	24. Maij
3805	6	xvj		f	28.	10. M	28. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
3806	7	xxvij		e	16.	8. A	16. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
3807	8	viiij		d	5.	17. A	5. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij

Anni



# CAPVT XXII. 511

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini.	Penecoste.	Corpus Domini.	Indictio	Dñice post Penecosten	Domini caprima Aduentus.	Literæ Domini cales Calend. veteris	Lunæ xiiij. Calend. veteris.	Pascha Calēdāi veteris.	Dies quib⁹ Pascha Calend. noui à Paschate Calend. veteris differt
3760	8 Iunij	19 Iunij	13	24	30. No.	A g	29 M	1 A	
3761	24 Maij	4 Iunij	14	26	29. No.	f	17 A	21 A	7
3762	16 Maij	27 Maij	15	27	28. No.	e	5 A	6 A	42
3763	5 Iunij	16 Iunij	1	24	27 No.	d	25 M	29 M	35
3764	20 Maij	31 Maij	2	27	2 Dec.	c b	13 A	17 A	7
3765	9 Iun.	20 Iunij	3	24	1 Dec.	A	2 A	9 A	42
3766	1 Iunij	12 Iunij	4	25	30 Nou.	g	22 M	25 M	14
3767	17 Maij	28 Maij	5	27	29 No.	f	10 A	14 A	7
3768	5 Iunij	16 Iunij	6	24	27 No.	e d	30 M	5 A	42
3769	28 Maij	8 Iunij	7	26	3 Dec.	c	18 A	25 A	14
3770	13 Maij	24 Maij	8	28	2 Dec.	b	7 A	10 A	42
3771	2 Iunij	13 Iunij	9	25	1 Dec.	A	27 M	2 A	42
3772	24 Maij	4 Iunij	10	26	29 No.	g f	15 A	21 A	14
3773	16 Maij	27 Maij	11	27	28 No.	e	4 A	6 A	42
3774	29 Maij	9 Iunij	12	25	27 No.	d	24 M	29 M	35
3775	21 Maij	1 Iunij	13	27	3 Dec.	c	12 A	18 A	14
3776	9 Iunij	20 Iunij	14	24	1 Dec.	b A	1 A	2 A	42
3777	1 Iunij	12 Iunij	15	25	30 Nou.	g	21 M	25 M	7
3778	17 Maij	28 Maij	1	27	29 No.	f	9 A	14 A	7
3779	6 Iunij	17 Iunij	2	24	28 Nou.	e	29 M	30 M	42
3780	28 Maij	8 Iunij	3	26	3 Dec.	d c	17 A	18 A	7
3781	13 Maij	24 Maij	4	28	2 Dec.	b	5 A	10 A	35
3782	2 Iunij	13 Iunij	5	25	1 Dec.	A	25 M	26 M	42
3783	25 Maij	5 Iunij	6	26	30 No.	g	13 A	15 A	7
3784	13 Iunij	24 Iunij	7	23	28 No.	f e	2 A	6 A	35
3785	29 Maij	9 Iunij	8	25	27 No.	d	22 M	29 M	7
3786	21 Maij	1 Iunij	9	27	3 Dec.	c	10 A	11 A	14
3787	10 Iunij	21 Iunij	10	24	2 Dec.	b	30 M	3 A	35
3788	25 Maij	5 Iun.	11	26	30 No.	A g	18 A	22 A	7
3789	17 Maij	28 Maij	12	27	29 No.	f	7 A	14 A	42
3790	6 Iunij	17 Iunij	13	24	28 No.	e	27 M	30 M	42
3791	22 Maij	2 Iunij	14	26	27 No.	d	15 A	19 A	7
3792	13 Maij	24 Maij	15	28	2 Dec.	c b	4 A	10 A	42
3793	2 Iunij	13 Iunij	1	25	1 Dec.	A	24 M	26 M	7
3794	18 Maij	29 Maij	2	27	30 Nou.	g	12 A	15 A	42
3795	7 Iunij	18 Iunij	3	24	29 Nou.	f	1 A	7 A	14
3796	29 Maij	9 Iunij	4	25	27 Nou.	e d	21 M	22 M	7
3797	21 Maij	1 Iunij	5	27	3 Dec.	c	9 A	11 A	35
3798	3 Iun.	14 Iunij	6	25	2 Dec.	b	29 M	3 A	14
3799	26 Maij	6 Iunij	7	26	1 Dec.	A	17 A	23 A	42
3800	18 Maij	29 Maij	8	27	30 No.	g f	5 A	7 A	35
3801	31 Maij	11 Iunij	9	25	29 No.	e	25 M	30 M	14
3802	23 Maij	3 Iunij	10	26	28 No.	d	13 A	19 A	42
3803	12 Iunij	23 Iunij	11	23	27 No.	c	2 A	4 A	7
3804	3 Iunij	14 Iunij	12	25	2 Dec.	b A	22 M	26 M	7
3805	19 Maij	30 Iunij	13	27	1 Dec.	g	10 A	15 A	42
3806	8 Iunij	19 Iunij	14	24	30 No.	f	30 M	31 M	7
3807	31 Maij	11 Iunij	15	25	29 No.	e	18 A	20 A	35



Anni Domini.	Aur. Num.	Epactæ.	Calen. Greg.	Lit. Dificiles	Plenilun. media Calēd. Gregoriani D. H.	Lunæ xliij. Calendarij Gregoriani	Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha. Calend. noui	Ascensio Domini
3808	9	xix	c	b	25. 2 M	25 M	24 Ian.	10 Feb.	27 M	5 Maij
3809	10	*		A	12. 23. A	13 A	12 Feb.	1 Mar.	16 A	25 Maij
3810	11	xj		g	2. 8. A	2 A	4 Feb.	21 Feb.	8 A	17 Maij
3811	12	xxij		f	22. 17. M	22. M	20 Feb.	6 Feb.	24 M	2 Maij
3812	13	liij	c	d	9. 14. A	10 A	9 Feb.	26 Feb.	12 A	21 Maij
3813	14	xliij		c	29. 23. M	30. M	31 Ian.	17 Feb.	4 A	13 Maij
3814	15	25		b	17. 21. A	17 A	20 Feb.	9 Mar.	24 A	2 Iunij
3815	16	vj		A	7. 6. A	7. A	5 Feb.	22 Feb.	9 A	18 Maij
3816	17	xvij	g	f	26. 14. M	27 M	28 Ian.	14 Feb.	31 M	9 Maij
3817	18	xxvij		e	14. 12. A	15 A	16 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij
3818	19	ix		d	3. 21. A	4 A	1 Feb.	18 Feb.	5 A	14 Maij
3819	1	xxj		c	24. 4. M	23 M	24 Ian.	10 Feb.	28 M	6 Maij
3820	2	ij	b	A	11. 3. A	11 A	13 Feb.	1 Mar.	16 A	25 Maij
3821	3	xliij		g	31. 12. M	31 M	28 Ian.	14 Feb.	1 A	10 Maij
3822	4	xxliij		f	19. 9. A	18 A	17 Feb.	6 Mar.	21 A	30 Maij
3823	5	v		e	8. 18. A	8 A	9 Feb.	26 Feb.	13 A	22 Maij
3824	6	xvj	d	c	28. 3. M	28 M	1 Feb.	18 Feb.	4 A	13 Maij
3825	7	xxvij		b	16. 1. A	16. A	13 Feb.	2 Mar.	17 A	26 Maij
3826	8	viiij		A	5. 9. A	5. A	5 Feb.	22 Feb.	9 A	18 Maij
3827	9	xix		g	25. 18. M	25 M	28. Ian.	14 Feb.	1 A	10 Maij
3828	10	*	f	e	12. 16. A	13 A	17 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij
3829	11	xj		d	2. 1. A	2 A	1 Feb.	18 Feb.	5 A	14 Maij
3830	12	xxij		c	22. 9. M	22. M	24 Ian.	10 Feb.	28 M	6 Maij
3831	13	liij		b	10. 7. A	10 A	13 Feb.	2 Mar.	17 A	26 Maij
3832	14	xliij	A	g	29. 16. M	30 M	29 Ian.	15. Feb.	1 A	10 Maij
3833	15	25		f	17. 13. A	17 A	17 Feb.	6 Mar.	21 M	30 Maij
3834	16	vj		e	6. 22. A	7 A	9 Feb.	26 Feb.	13 A	22 Maij
3835	17	xvij		d	27. 7. M	27 M	25 Ian.	11 Feb.	29 M	7 Maij
3836	18	xxvij	c	b	14. 4. A	15. A	14 Feb.	2 Mar.	17 A	26 Maij
3837	19	ix		A	3. 13. A	4. A	5 Feb.	22 Feb.	9 A	18 Maij
3838	1	xxj		g	23. 22. M	23 M	21 Ian.	7 Feb.	25 M	3 Maij
3839	2	ij		f	11. 20. A	11 A	10 Feb.	27 Feb.	14 A	23 Maij
3840	3	xliij	e	d	31. 4. M	31 M	2 Feb.	19 Feb.	5 A	14 Maij
3841	4	xxliij		c	19. 2. A	18 A	21 Feb.	10 Mar.	25 M	3. Iun.
3842	5	v		b	8. 11. A	8. A	6 Feb.	23 Feb.	10 A	19 Maij
3843	6	xvj		A	28. 20. M	28. M	29 Ian.	15 Feb.	2 A	11 Maij
3844	7	xxvij	g	f	15. 17. A	16. A	18 Feb.	6 Mar.	21 A	30 Maij
3845	8	viiij		e	5. 2. A	5. A	2 Feb.	19 Feb.	6 A	15 Maij
3846	9	xix		d	25. 11. M	25. M	25 Ian.	11 Feb.	29 M	7 Maij
3847	10	*		c	13. 8. A	13. A	14 Feb.	3 Mar.	18 A	27 Maij
3848	11	xj	b	A	1. 17. A	2. A	6 Feb.	23 Feb.	9 A	18 Maij
3849	12	xxij		g	22. 2. M	22 M	21 Ian.	7 Feb.	25 M	3 Maij
3850	13	liij		f	9. 23. A	10 A	10 Feb.	27 Feb.	14 A	23 Maij
3851	14	xliij		e	30. 8. M	30. M	2 Feb.	19 Feb.	6 A	15 Maij
3852	15	25	d	c	17. 6. A	17 A	15 Feb.	3 Mar.	18 A	27 Maij
3853	16	vj		b	6. 15. A	7 A	6 Feb.	23 Feb.	10 A	19 Maij
3854	17	xvij		A	26. 23. M	27 M	29 Ian.	15 Feb.	2 A	11 Maij
3855	18	xxvij	g	f	14. 21. A	15 A	18 Feb.	7 mar.	22 A	31 Maij



# CAPVT XXII. 513

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Pentecoste	Corpus Domini	Indictio	Dñica post Pentecosten	Domini- ca prima Aduen- tus	Literæ Domini- cales Ca- lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca- lendarij veteris	Pascha- Calenda- rij vete- ris	Dies quibus Pascha Ca- lend. noui à Paschate Calend. ve- teris differt
3808	15 Maij	26 Maij	1	27	27 Nou.	d c	7 A	11 A	42
3809	4 Iunij	15 Iunij	2	25	3 Dec.	b	27 M	3 A	14
3810	27 Maij	7 Iunij	3	26	2 Dec.	A	15 A	16 A	35
3811	12 Maij	23 Maij	4	28	1 Dec.	g	4 A	8 A	42
3812	31 maij	11 Iunij	5	25	29 Nou.	f e	24 M	30 M	14
3813	23 Maij	3 Iunij	6	26	28 Nou.	d	12 A	19 A	42
3814	12 Iunij	23 Iunij	7	23	27 Nou.	c	1 A	4 A	7
3815	28 Maij	8 Iunij	8	26	3. Dec.	b	21 M	27 M	14
3816	19 Maij	30 Maij	9	27	1 Dec.	A g	9 A	15 A	42
3817	8 Iunij	19 Iunij	10	24	30 Nou.	f	29 M	31 M	7
3818	24 Maij	4 Iunij	11	26	29 Nou.	e	17 A	20 A	42
3819	16 Maij	27 Maij	12	27	28 Nou.	d	5 A	12 A	42
3820	4 Iunij	15 Iunij	13	25	3 Dec.	c b	25 M	27 M	7
3821	20 maij	31 Maij	14	27	2 Dec.	A	13 A	16 A	42
3822	9 Iunij	20 Iunij	15	24	1 Dec.	g	2 A	8 A	14
3823	1 Iunij	12 Iunij	1	25	30 Nou.	f	22 M	24 M	7
3824	23 Maij	3 Iunij	2	26	28 Nou.	e d	10 A	12 A	35
3825	5 Iunij	16 Iunij	3	24	27 Nou.	c	30 M	4 A	14
3826	28 Maij	8 Iunij	4	26	3 Dec.	b	18 A	24 M	42
3827	20 Maij	31 maij	5	27	2 Dec.	A	7 A	9 A	35
3828	8 Iunij	19 Iunij	6	24	30 Nou.	g f	27 M	31 M	7
3829	24 maij	4 Iunij	7	26	29 Nou.	e	15 A	20 A	42
3830	16 Maij	27 Maij	8	27	28 Nou.	d	4 A	5 A	35
3831	5 Iunij	16 Maij	9	24	27 Nou.	c	24 M	28 M	7
3832	20 Maij	31 Maij	10	27	2 Dec.	b A	12 A	16 A	42
3833	9 Iunij	20 Iunij	11	24	1 Dec.	g	1 A	8 A	14
3834	1 Iunij	12 Iunij	12	25	30 Nou.	f	21 M	24 M	7
3835	17 Maij	28 Maij	13	27	29 Nou.	c	9 A	13 A	42
3836	5 Iunij	16 Iunij	14	24	27 Nou.	d c	29 M	4 A	14
3837	28 Maij	8 Iunij	15	26	3 Dec.	b	17 A	24 A	42
3838	13 Maij	24 Maij	1	28	2 Dec.	A	5 A	9 A	42
3839	2 Iunij	13 Iunij	2	25	1 Dec.	g	25 M	1 A	14
3840	24 Maij	4 Iunij	3	26	29 Nou.	f e	13 A	20 A	42
3841	13 Iunij	24 Iunij	4	23	28 Nou.	d	2 A	5 A	7
3842	29 Maij	9 Iunij	5	25	27 Nou.	c	22 M	28 M	14
3843	21 Maij	1 Iunij	6	27	3 Dec.	b	10 A	17 A	42
3844	9 Iunij	20 Iunij	7	24	1 Dec.	A g	30 M	1 A	7
3845	25 Maij	5 Iunij	8	26	30 Nou.	f	18 A	21 A	42
3846	17 Maij	28 Maij	9	27	29 Nou.	e	7 A	13 A	42
3847	6 Iunij	17 Iunij	10	24	28 Nou.	d	27 M	29 M	7
3848	28 Maij	8 Iunij	11	26	3 Dec.	c b	15 A	17 A	35
3849	13 Maij	24 Maij	12	28	2 Dec.	A	4 A	9 A	42
3850	2 Iunij	13 Iunij	13	25	1 Dec.	g	24 M	25 M	7
3851	25 Maij	5 Iunij	14	26	30 Nou.	f	12 A	14 A	35
3852	6 Iunij	17 Iunij	15	24	28 Nou.	c d	1 A	5 A	14
3853	29 Maij	9 Iunij	1	25	27 Nou.	c	21 M	28 M	14
3854	21 Maij	1 Iunij	2	27	3 Dec.	b	9 A	10 A	35
3855	10 Iunij	21 Iunij	3	24	2 Dec.	A	29 M	2 A	7



Anni Domini.	Aur. Num.	Epactæ.	Calen. Greg.	Lit. Dñicales	Plenilun. media Calēd. Gregoriani	Lunæ xiiij. Calendarij Gregoriani	Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha. Calend. noui	Ascensio Domini
3856	19	ix	f	e	3. 6. A	4 A	3 Feb.	20 Feb.	6 A	15 Maij
3857	1	xxj		d	23. 15. M	23 M	25 Ian.	11 Feb.	29 M	7 Maij
3858	2	ij		c	11. 12. A	11 A	14 Feb.	3 Mar.	18 A	27 Maij
3859	3	xiiij		b	31. 21. M	31 M	30 Ian.	16 Feb.	3 A	12 Maij
3860	4	xxiiij	A	g	18. 18. A	18 A	19 Feb.	7 mar.	22 M	31 Maij
3861	5	v		f	8. 3. A	8 A	10 Feb.	27 Feb.	14 A	23 Maij
3862	6	xvj		e	28. 12. M	28 M	26 Ian.	12 Feb.	30 M	8 Maij
3863	7	xxvij		d	16. 10. A	16 A	15 Feb.	4 Mar.	19 A	28 Maij
3864	8	viiij	c	b	4. 18. A	5 A	7 Feb.	24 Feb.	10 A	19 Maij
3865	9	xix		A	25. 3. M	25 M	22 Ian.	8 Feb.	26 A	4 Maij
3866	10	x		g	13. 1. A	13 A	11 Feb.	28 Feb.	15 A	24 Maij
3867	11	xj		f	2. 10. A	2 A	3 Feb.	20 Feb.	7 A	16 Maij
3868	12	xxij	e	d	21. 12. M	22 M	26 Ian.	12 Feb.	29 M	7 Maij
3869	13	iiij		c	9. 16. A	10 A	7 Feb.	24 Feb.	11 A	20 Maij
3870	14	xiiij		b	30. 1. M	30 M	30 Ian.	16. Feb.	3 A	12 Maij
3871	15	25	A	A	17. 22. A	17 A	19 Feb.	8 Mar.	23 A	1 Iunij
3872	16	vj	g	f	6. 7. A	7 A	11 Feb.	28 Feb.	14 A	23 Maij
3873	17	xvij		e	26. 16. M	27 M	26 Ian.	12 Feb.	30 M	8 Maij
3874	18	xxviij		d	14. 14. A	15 A	15 Feb.	4 Mar.	19 A	28 Maij
3875	19	ix		c	3. 22. A	4 A	7 Feb.	24 Feb.	11 A	20 Maij
3876	1	xxj	b	A	23. 7. M	23 M	23 Ian.	9 Feb.	26 M	4 Maij
3877	2	ij		g	11. 5. A	11 A	11 Feb.	28 Feb.	15 A	24 Maij
3878	3	xiiij		f	31. 13. M	31 M	3 Feb.	20 Feb.	7 A	16 Maij
3879	4	xxiiij		e	19. 11. A	18 A	16 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij
3880	5	v	d	c	7. 20. A	8 A	8 Feb.	25 Feb.	11 A	20 Maij
3881	6	xvj		b	28. 5. M	28 M	30 Ian.	16 Feb.	3 A	12 Maij
3882	7	xxvij		A	16. 2. A	16 A	19 Feb.	8 Mar.	23 A	1. Iun.
3883	8	viiij		g	5. 11. A	5 A	4 Feb.	21 Feb.	8 A	17 Maij
3884	9	xix	f	e	24. 20. M	25 M	27 Ian.	13 Feb.	30 M	8 Maij
3885	10	x		d	12. 17. A	13 A	15 Feb.	4 Mar.	19 A	28 Maij
3886	11	xj		c	2. 2. A	2 A	31 Ian.	17. Feb.	4 A	13 Maij
3887	12	xxij		b	22. 11. M	22 M	23 Ian.	9 Feb.	27 M	5 Maij
3888	13	iiij	A	g	9. 9. A	10 A	12 Feb.	29 Feb.	15 A	24 Maij
3889	14	xiiij		f	29. 17. M	30 M	27 Ian.	13 Feb.	31 M	9 Maij
3890	15	25		e	17. 15. A	17 A	16 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij
3891	16	vj		d	7. 0. A	7 A	8 Feb.	25 Feb.	12 A	21 Maij
3892	17	xvij	c	b	26. 9. M	27 M	31. Ian.	17 Feb.	3 A	12 Maij
3893	18	xxviij		A	14. 6. A	15 A	12 Feb.	1 Mar.	16 A	25 Maij
3894	19	ix		g	3. 15. A	4 A	4 Feb.	21 Feb.	8 A	17 Maij
3895	1	xxj		f	23. 23 M	23 M	20 Ian.	6 Feb.	24 M	2 Maij
3896	2	ij	e	d	10. 21. A	11 A	9 Feb.	26 Feb.	12 A	21 Maij
3897	3	xiiij		c	31. 6. M	31 M	31 Ian.	17 Feb.	4 A	13 Maij
3898	4	xxiiij		b	19. 3. A	18 A	20. Feb.	9 Mar.	24 A	2 Iunij
3899	5	v		A	8. 12. A	8 A	5 Feb.	22 Feb.	9 A	18 Maij
3900	6	xvj		g	29. 21. M	28 M	28 Ian.	14. Feb.	1 A	10 Maij
3901	7	xxvij		f	16. 19. A	16 A	17 Feb.	6 Mar.	21 A	30 Maij
3902	8	viiij		e	6. 3. A	5 A	2 Feb.	19 Feb.	6 A	15 Maij
3903	9	xix		d	26. 12. M	25 M	25 Ian.	11 Feb.	29 M	7 Maij



## CAPVT XXII.

515

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini.	Pentecoste.	Corpus Domini.	Indictio	Pentecosten	Domini caprima Aduentus.	Literæ Domini cales Calend. veteris	Lunæ xiiij. Calend. veteris.	Pascha Calend. veteris.	Dies quibus Pascha Calend. noui a Paschate Calend. veteris differt
3856	25 Maij	5 Iun.	4	26	30. No.	g f	17 A	21 A	42
3857	17 Maij	28 Maij	5	27	29. No.	e	5 A	6 A	35
3858	6 Iunij	17 Iunij	6	24	28. No.	d	25 M	29 M	7
3859	22 Maij	2 Iunij	7	26	27 No.	c	13 A	18 A	42
3860	10 Iunij	21 Iunij	8	24	2 Dec.	b A	2 A	9 A	14
3861	2 Iunij	13 Iunij	9	25	1 Dec.	g	22 M	25 M	7
3862	18 Maij	29 Maij	10	27	30 Nou.	f	10 A	14 A	42
3863	7 Iunij	18 Iunij	11	24	29 No.	e	30 M	6 A	14
3864	29 Maij	9 Iunij	12	25	27 No.	d c	18 A	25 A	42
3865	14 Maij	25 Maij	13	28	3 Dec.	b	7 A	10 A	42
3866	3 Iun.	14 Iunij	14	25	2 Dec.	A	27 M	2 A	14
3867	26 Maij	6 Iunij	15	26	1 Dec.	g	15 A	22 A	42
3868	17 Maij	28 Maij	1	27	29 No.	f e	4 A	6 A	35
3869	30 Maij	10 Iunij	2	25	28 No.	d	24 M	29 M	14
3870	22 Maij	2 Iunij	3	26	27 No.	c	12 A	18 A	42
3871	11 Iunij	22 Iunij	4	24	3 Dec.	b	1 A	3 A	7
3872	2 Iunij	13 Iunij	5	25	1 Dec.	A g	21 M	25 M	7
3873	18 Maij	29 Maij	6	27	30 Nou.	f	9 A	14 A	42
3874	7 Iunij	18 Iunij	7	24	29 No.	e	29 M	30 M	7
3875	30 Maij	10 Iunij	8	25	28 Nou.	d	17 A	19 A	35
3876	14 Maij	25 Maij	9	28	3 Dec.	c b	5 A	10 A	42
3877	3 Iunij	14 Iunij	10	25	2 Dec.	A	25 M	26 M	7
3878	26 Maij	6 Iunij	11	26	1 Dec.	g	13 A	15 A	35
3879	8 Iunij	19 Iunij	12	24	30 No.	f	2 A	7 A	14
3880	30 Maij	10 Iunij	13	25	28 No.	e d	22 M	29 M	14
3881	22 Maij	2 Iunij	14	26	27 No.	c	10 A	11 A	35
3882	11 Iunij	22 Iunij	15	24	3 Dec.	b	30 M	3 A	7
3883	27 Maij	7 Iunij	1	26	2 Dec.	A	18 A	23 A	42
3884	18 Maij	29 Maij	2	27	30 No.	g f	7 A	14 A	42
3885	7 Iun.	18 Iunij	3	24	29 No.	e	27 M	30 M	7
3886	23 Maij	3 Iunij	4	26	28 No.	d	15 A	19 A	42
3887	15 Maij	26 Maij	5	27	27 No.	c	4 A	11 A	42
3888	3 Iunij	14 Iunij	6	25	2 Dec.	b A	24 M	26 M	7
3889	19 Maij	30 Maij	7	27	1 Dec.	g	12 A	15 A	42
3890	8 Iunij	19 Iunij	8	24	30 Nou.	f	1 A	7 A	14
3891	31 Maij	11 Iunij	9	25	29 Nou.	e	21 M	23 M	7
3892	22 Maij	2 Iunij	10	26	27 Nou.	d c	9 A	11 A	35
3893	4 Iunij	15 Iunij	11	25	3 Dec.	b	29 M	3 A	14
3894	27 Maij	7 Iunij	12	26	2 Dec.	A	17 A	23 A	42
3895	12 Maij	23 Maij	13	28	1 Dec.	g	5 A	8 A	42
3896	31 Maij	11 Iunij	14	25	29 No.	f e	25 M	30 M	14
3897	23 Maij	3 Iunij	15	26	28 No.	d	13 A	19 A	42
3898	12 Iunij	23 Iunij	1	23	27 No.	c	2 A	4 A	7
3899	28 Maij	8 Iunij	2	26	3 Dec.	b	22 M	27 M	14
3900	20 Maij	31 Maij	3	27	2 Dec.	A g	10 A	15 A	42
3901	9 Iunij	20 Iunij	4	24	1 Dec.	f	30 M	31 M	7
3902	25 Maij	5 Iunij	5	26	30 No.	e	18 A	20 A	42
3903	17 Maij	28 Maij	6	27	29 No.	d	7 A	12 A	42

Anni



Anni Domini	Ani. Num.	Epactæ.	Literæ Domini calesCa lend.Gre gor.	Plenilun. media Ca lêd. Gre goriani D. H.	Lunæ xiiij, Ca lendarij Grego riani	Septua gesima	Di es Ci nerum.	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
3904	10	*	c b	13. 10. A	13. A	14. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
3905	11	xj	A	2. 19. A	2. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. maij
3906	12	xxij	g	23. 3. M	22. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
3907	13	iiij	f	11. 1. A	10. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
3908	14	xliij	e d	30. 10. M	30. M	2. Feb.	19. Feb.	5. A	14. Maij
3909	15	25	c	18. 7. A	17. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. maij
3910	16	vj	b	7. 16. A	7. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
3911	17	xvij	A	28. 1. M	27. M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
3912	18	xxviiij	g f	14. 23. A	15. A	18. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
3913	19	ix	e	4. 7. A	4. A	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
3914	1	xxj	d	24. 16. M	23. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
3915	2	ij	c	12. 14. A	11. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
3916	3	xliij	b A	31. 23. M	31. M	30. Ian.	16. Feb.	2. A	11. Maij
3917	4	xxliij	g	19. 20. A	18. A	18. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
3918	5	v	f	9. 5. A	8. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
3919	6	xvj	e	29. 14. M	28. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
3920	7	xxvij	d c	16. 11. A	16. A	15. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
3921	8	viiij	b	5. 20. A	5. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
3922	9	xix	A	26. 5. M	25. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
3923	10	*	g	14. 2. A	13. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
3924	11	xj	f c	2. 11. A	2. A	3. Feb.	20. Feb.	6. A	15. Maij
3925	12	xxij	d	22. 20. M	22. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
3926	13	iiij	c	10. 18. A	10. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
3927	14	xliij	b	31. 2. M	30. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
3928	15	25	A g	18. 0. A	17. A	19. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
3929	16	vj	f	7. 9. A	7. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
3930	17	xvij	e	27. 18. M	27. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
3931	18	xxviiij	d	15. 15. A	15. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
3932	19	ix	c b	4. 0. A	4. A	7. Feb.	24. Feb.	10. A	19. Maij
3933	1	xxj	A	24. 9. M	23. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
3934	2	ij	g	12. 6. A	11. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
3935	3	xliij	f	1. 15. A	31. M	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
3936	4	xxliij	e d	19. 13. A	18. A	16. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
3937	5	v	c	8. 21. A	8. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
3938	6	xvj	b	29. 6. M	28. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
3939	7	xxvij	A	17. 4. A	16. A	19. Feb.	8. Mar.	23. A	1. Iun.
3940	8	viiij	g f	5. 13. A	5. A	4. Feb.	21. Feb.	7. A	16. Maij
3941	9	xix	e	25. 21. M	25. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
3942	10	*	d	13. 19. A	13. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
3943	11	xj	c	3. 4. A	2. A	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
3944	12	xxij	b A	22. 13. M	22. M	23. Ian.	9. Feb.	26. M	4. Maij
3945	13	iiij	g	10. 10. A	10. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
3946	14	xliij	f	30. 19. M	30. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
3947	15	25	e	18. 16. A	17. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
3948	16	vj	d c	7. 1. A	7. A	8. Feb.	25. Feb.	11. A	20. Maij
3949	17	xvij	b	27. 10. M	27. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
3950	18	xxviiij	A	15. 8. A	15. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
3951	19	ix	g	4. 16. A	4. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij



# CAPVT XXII. 517

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Penteco ste	Corpus Domini	Indiclio	Dñica post Pentecosten	Domini- ca prima Aduen- tus	Literæ Domini cales Ca lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca- lendarij veteris	Pascha Calenda rij vete- ris	Dies quibus Pascha Ca- lend. noui à Paschate Calend. ve- teris differt
3904	5 Iunij	16 Iunij	7	24	27 Nou.	c b	27 M	3 A	14
3905	28 Maij	8 Iunij	8	26	3 Dec.	A	15 A	16 A	35
3906	13 Maij	24 Maij	9	28	2 Dec.	g	4 A	8 A	42
3907	2 Iunij	13 Iunij	10	25	1 Dec.	f	24 M	31 M	14
3908	24 Maij	4 Iunij	11	26	29 Nou.	c d	12 A	19 A	42
3909	6 Iunij	17 Iunij	12	24	28 Nou.	c	1 A	4 A	14
3910	29 Maij	9 Iunij	13	25	27 Nou.	b	21 M	27 M	14
3911	21 Maij	1 Iunij	14	27	3 Dec.	A	9 A	16 A	42
3912	9 Iunij	20 Iunij	15	24	1 Dec.	g f	29 M	31 M	7
3913	25 Maij	5 Iunij	1	26	30 Nou.	e	17 A	20 A	42
3914	17 Maij	28 Maij	2	27	29 Nou.	d	5 A	12 A	42
3915	6 Iunij	17 Iunij	3	24	28 Nou.	c	25 M	28 M	7
3916	21 Maij	1 Iunij	4	27	3 Dec.	b A	13 A	16 A	42
3917	10 Maij	21 Iunij	5	24	2 Dec.	g	2 A	8 A	14
3918	2 Iunij	13 Iunij	6	25	1 Dec.	f	22 M	24 M	7
3919	18 Maij	29 Maij	7	27	30 Nou.	e	10 A	13 A	42
3920	6 Iunij	17 Iunij	8	24	28 Nou.	d c	30 M	4 A	14
3921	29 maij	9 Iunij	9	25	27 Nou.	b	18 A	24 A	42
3922	14 Maij	25 Maij	10	28	3 Dec.	A	7 A	9 A	42
3923	3 Iunij	14 Iunij	11	25	2 Dec.	g	27 M	1 A	14
3924	25 Maij	5 Iunij	12	26	30 Nou.	f e	15 A	20 A	42
3925	17 Maij	28 Maij	13	27	29 Nou.	d	4 A	5 A	35
3926	30 Maij	10 Iunij	14	25	28 Nou.	c	24 M	28 M	14
3927	22 Maij	2 Iunij	15	26	27 Nou.	b	12 A	17 A	42
3928	10 Iunij	21 Iunij	1	24	2 Dec.	A g	1 A	8 A	14
3929	2 Iunij	13 Iunij	2	25	1 Dec.	f	21 M	24 M	7
3930	18 maij	29 Maij	3	27	30 Nou.	e	9 A	13 A	42
3931	7 Iunij	18 Iunij	4	24	29 Nou.	d	29 M	5 A	14
3932	29 Maij	9 Iunij	5	25	27 Nou.	c b	17 A	24 A	42
3933	14 Maij	25 Maij	6	28	3 Dec.	A	5 A	9 A	42
3934	3 Iunij	14 Iunij	7	25	2 Dec.	g	25 M	1 A	14
3935	26 Maij	6 Iunij	8	26	1 Dec.	f	13 A	14 A	35
3936	7 Iunij	18 Iunij	9	24	29 Nou.	e d	2 A	5 A	14
3937	30 Maij	10 Iunij	10	25	28 Nou.	c	22 M	28 M	14
3938	22 Maij	2 Iunij	11	26	27 Nou.	b	10 A	17 A	42
3939	11 Iunij	22 Iunij	12	24	3 Dec.	A	30 M	2 A	7
3940	26 Maij	6 Iunij	13	26	1 Dec.	g f	18 A	21 A	42
3941	18 Maij	29 Maij	14	27	30 Nou.	e	7 A	13 A	42
3942	7 Iunij	18 Iunij	15	24	29 Nou.	d	27 M	29 M	7
3943	23 Maij	3 Iunij	1	26	28 Nou.	c	15 A	18 A	42
3944	14 Maij	25 Maij	2	28	3 Dec.	b A	4 A	9 A	42
3945	3 Iunij	14 Iunij	3	25	2 Dec.	g	24 M	25 M	7
3946	19 Maij	30 Maij	4	27	1 Dec.	f	12 A	14 A	42
3947	8 Iunij	19 Iunij	5	24	30 Nou.	e	1 A	6 A	14
3948	30 Maij	10 Iunij	6	25	28 Nou.	d c	21 M	28 M	14
3949	22 maij	2 Iunij	7	26	27 Nou.	b	9 A	10 A	35
3950	4 Iunij	15 Iunij	8	25	3 Dec.	A	29 M	2 A	14
3951	27 Maij	7 Iunij	9	26	2 Dec.	g	17 A	22 A	42



Anni Domini	Anr. Num.	Epactæ.	Lit. Dñicales Calen. Greg.	Plenilunia media Cal. Gregor.		Lunæ xiiij. Calendarij Gregoriani	Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
				D.	H.					
3952	1	xxj	f	e	24. 1. M	23 M	27. Ian.	13. Feb.	30. M	8. Maij
3953	2	ij		d	11. 23. A	11 A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
3954	3	xiiij		c	1. 8. A	31. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
3955	4	xxiiij		b	20. 5. M	18. A	20. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Iunij
3956	5	v	A	g	8. 14. A	8. A	12. Feb.	29. Feb.	15. A	24. Maij
3957	6	xvj		f	28. 23. M	28. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
3958	7	xxvij		e	16. 20. A	16. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
3959	8	viiij		d	6. 5. A	5. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
3960	9	xix	c	b	25. 14. M	25 M	24. Ian.	10. Feb.	27. M	5. Maij
3961	10	✕		A	13. 12. A	13 A	12. Feb.	1 Mar.	16. A	25. Maij
3962	11	xj		g	2. 20. A	2. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
3963	12	xxij		f	23. 5. M	22. M	20. Ian.	6. Feb.	24. M	2 Maij
3964	13	iiij	e	d	10. 3. A	10. A	9. Feb.	26. Feb.	12. A	21. Maij
3965	14	xiiij		c	30. 11. M	30. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
3966	15	25		b	18. 9. A	17. A	20. Feb.	9 Mar.	24. A	2. Iunij
3967	16	vj		A	7. 18. A	7 A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
3968	17	xvij	g	f	27. 3. M	27. M	28. Ian.	14. Feb.	31. M	9. Maij
3969	18	xxviiij		e	15. 0. A	15. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
3970	19	ix		d	4. 9 A	4. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
3971	1	xxj		c	24. 18. M	23. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
3972	2	ij	b	A	11. 15. A	11. A	13. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
3973	3	xiiij		g	1. 0. A	31. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
3974	4	xxiiij		f	19. 22. A	18. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
3975	5	v		e	9. 6. A	8. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
3976	6	xvj	d	c	28. 15. M	28. M	1 Feb	18. Feb.	4. A	13. Maij
3977	7	xxvij		b	16. 13. A	16. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
3978	8	viiij		A	5. 22. A	5 A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
3979	9	xix		g	26. 6. M	25 M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
3980	10	✕	f	e	13. 4. A	13 A	17. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
3981	11	xj		d	2. 13. A	2 A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
3982	12	xxij		c	22. 22. M	22 M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
3983	13	iiij		b	10. 19. A	10. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
3984	14	xiiij	A	g	30. 4. M	30. M	29 Ian.	15. Feb.	1. A	10. Maij
3985	15	25		f	18. 1. A	17. A	17. Feb.	6 Mar.	21. A	30. Maij
3986	16	vj		e	7. 11. A	7. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
3987	17	xvij		d	27. 19. M	27 M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
3988	18	xxviiij	c	b	14. 17. A	15 A	14 Feb.	2 Mar.	17. A	26. Maij
3989	19	ix		A	4. 2. A	4 A	5 Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
3990	1	xxj		g	24. 10. M	23 M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
3991	2	ij		f	12. 8. A	11 A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
3992	3	xiiij	e	d	31. 17. M	31. M	2. Feb.	19. Feb.	5. A	14. Maij
3993	4	xxiiij		c	19. 14. A	18 A	21 Feb.	10. Mar.	25. A	3. Iunij
3994	5	v		b	8. 23. A	8. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
3995	6	xvj		A	29. 8. M	28. M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
3996	7	xxvij	g	f	16. 5. A	16. A	18. Feb.	6 Mar.	21. A	30. Maij
3997	8	viiij		e	5. 14. A	5. A	2. Feb	19. Feb.	6. A	15. Maij
3998	9	xix		d	25. 23. M	25 M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
3999	10	✕		c	13. 21. A	13. A	14. Feb.	3 Mar.	18. A	27. Maij



# CAPVT XXII. 519

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Penteco ste	Corpus Domini	Indictio	Pentec. Diſſe poſt	Domini ca prima Aduetus	Literæ Domini cales Ca lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca lendarij veteris	Pafcha Calēda rij vete ris	Dies quibus Pafcha Ca lend. noui a Pafchate Calend. vete ris differt
3952	18. Maij	29. Maij	10	27	30. No.	f e	5. A	6 A	35
3953	31. Maij	11. Iunij	11	25	29. No.	d	25. M	29 M	14
3954	23. Maij	3. Iun.	12	26	28. No.	c	13. A	18 A	42
3955	12. Iun.	23 Iunij	13	23	27. No.	b	2. A	3 A	7
3956	3 Iunij	14. Iun	14	25	2. Dec.	A g	22. M	25 M	7
3957	19. Maij	30. maij	15	27	1. Dec.	f	10. A	14 A	42
3958	8 Iun.	19. Iun.	1	24	30. No.	e	30. M	6 A	14
3959	31. Maij	11. Iun.	2	25	29. No.	d	18. A	19 A	35
3960	15. Maij	26. Maij	3	27	27. No.	c b	7. A	10 A	42
3961	4 Iunij	15. Iun.	4	25	3. Dec.	A	27. M	2 A	14
3962	27. Maij	7. Iun.	5	26	2. Dec.	g	15. A	22 A	42
3963	12 Maij	23 Maij	6	28	1. Dec.	f	4. A	7 A	42
3964	31. Maij	11. Iun.	7	25	29. No.	e d	24. M	29 M	14
3965	23 Maij	3. Iun.	8	26	28. No.	c	12. A	18 A	42
3966	12 Iunij	23 Iunij	9	23	27. No.	b	1. A	3 A	7
3967	28 Maij	8. Iun.	10	26	3. Dec.	A	21. M	26 M	14
3968	19 Maij	30 Maij	11	27	1. Dec.	g f	9. A	14 A	42
3969	8. Iunij	19. Iun.	12	24	30. No.	e	29. M	30 M	7
3970	24. Maij	4. Iunij	13	26	29. No.	d	17. A	19 A	42
3971	16. Maij	27. Maij	14	27	28. No.	c	5. A	11 A	42
3972	4 Iunij	15. Iun.	15	25	3 Dec.	b A	25. M	26 M	7
3973	20. Maij	31. maij	1	27	2. Dec.	g	13. A	15 A	42
3974	9. Iun.	20. Iun.	2	24	1. Dec.	f	2. A	7 A	14
3975	1. Iun.	12. Iun.	3	25	30. No.	e	22. M	23 M	7
3976	23. Maij	3. Iunij	4	26	28. No.	d c	10. A	11 A	35
3977	5 Iunij	16. Iun.	5	24	27. No.	b	30. M	3 A	14
3978	28. Maij	8 Iun.	6	26	3. Dec.	A	18. A	23 A	42
3979	20. Maij	31. Maij	7	27	2. Dec.	g	7. A	8 A	35
3980	8. Iunij	19 Iun.	8	24	30. No.	f e	27. M	30 M	7
3981	24. Maij	4. Iunij	9	26	29. No.	d	15. A	19 A	42
3982	16. Maij	27. Maij	10	27	28. No.	c	4. A	11 A	42
3983	5. Iunij	16. Iunij	11	24	27. No.	b	24. M	27 M	7
3984	20. Maij	31 Maij	12	27	2. Dec.	A g	12. A	15 A	42
3985	9 Iun.	20. Iun.	13	24	1. Dec.	f	1. A	7 A	14
3986	1 Iun.	12. Iun.	14	25	30. No.	e	21. M	23 M	7
3987	17. Maij	28. Maij	15	27	29. No.	d	9. A	12 A	42
3988	5 Iun.	16. Iunij	1	24	27. No.	c b	29. M	3 A	14
3989	28. Maij	8. Iun.	2	26	3. Dec.	A	17. A	23 A	42
3990	13. Maij	24. Maij	3	28	2. Dec.	g	5. A	8 A	42
3991	2. Iun.	13. Iun.	4	25	1. Dec.	f	25. M	31 M	14
3992	24. Maij	4. Iun.	5	26	29. No.	e d	13. A	19 A	42
3993	13. Iunij	24. Iunij	6	23	28. No.	c	2. A	4 A	7
3994	29 Maij	9. Iun.	7	25	27. No.	b	22. M	27 M	14
3995	21. Maij	1. Iun.	8	27	3. Dec.	A	10. A	16 A	42
3996	9. Iun.	20. Iunij	9	24	1. Dec.	g f	30. M	31 M	7
3997	25. maij	5. Iun.	10	26	30. No.	e	18. A	20 A	42
3998	17. Maij	28. Maij	11	27	29. No.	d	7. A	12 A	42
3999	6 Iunij	17. Iun.	12	24	28. No.	c	27. M	28 M	7



Anni Domini	Aur. Num.	Epactæ.	Literæ Domini calesCa lend.Gre gor.	Plenilun. mediaCa léd. Gre goriani D. H.	Lunæ xiiij. Ca lendarij Grego riani	Septua gesima	Dies Ci nerum.	Pascha Calend noui	Ascensio Domini
4000	11	xj	b A	2. 5. A	2. A	6. Feb.	23. Feb.	9. A	18. maij
4001	12	xxij	g	22. 14. M	22. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
4002	13	ijj	f	10. 12. A	10. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
4003	14	xiiij	e	30. 21. M	30. M	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
4004	15	25	d c	17. 18. A	17. A	15. Feb.	3. Mar.	18. A	27. maij
4005	16	vj	b	7. 3. A	7. A	6 Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
4006	17	xvij	A	27. 12. M	27. M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
4007	18	xxviiij	g	15. 9. A	15. A	18. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
4008	19	ix	f e	3. 18. A	4. A	3. Feb.	20. Feb.	6. A	15. Maij
4009	1	xxj	d	24. 3. M	23. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7 Maij
4010	2	ij	c	12. 0. A	11. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
4011	3	xiiij	b	1. 9. A	31. M	30. Ian.	16 Feb.	3. A	12. Maij
4012	4	xxiiij	A g	19. 7. A	18. A	19. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
4013	5	v	f	8. 16. A	8. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
4014	6	xvj	e	29. 0. M	28. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
4015	7	xxvij	d	16. 22. A	16. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
4016	8	viiij	c b	5. 7. A	5. A	7. Feb.	24. Feb.	10. A	19. Maij
4017	9	xix	A	25. 16. M	25. M	22 Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
4018	10	x	g	13. 13. A	13. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
4019	11	xj	f	2. 22. A	2. A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
4020	12	xxij	e d	22. 7. M	22. M	26. Ian.	12. Feb.	29. M	7. Maij
4021	13	ijj	c	10. 4. A	10. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
4022	14	xiiij	b	30. 13. M	30. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
4023	15	25	A	18. 11. A	17. A	19. Feb.	8. Mar.	23. A	1. Iunij
4024	16	vj	g f	6. 19. A	7. A	11. Feb.	28. Feb.	14. A	23. Maij
4025	17	xvij	e	27. 4. M	27. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
4026	18	xxviiij	d	15. 2. A	15. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
4027	19	ix	c	4. 11. A	4. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
4028	1	xxj	b A	23. 19. M	23. M	23. Ian.	9. Feb.	26. M	4. Maij
4029	2	ij	g	11. 17. A	11. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
4030	3	xiiij	f	1. 2. A	31. M	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
4031	4	xxiiij	e	19. 23. A	18. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
4032	5	v	d c	8. 8. A	8. A	8. Feb.	25. Feb.	11. A	20. Maij
4033	6	xvj	b	28. 17. M	28. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12 Maij
4034	7	xxvij	A	16. 15. A	16. A	19. Feb.	8. Mar.	23. A	1. Iun.
4035	8	viiij	g	5. 23. A	5. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
4036	9	xix	f e	25. 8. M	25. M	27. Ian.	13. Feb.	30. M	8. Maij
4037	10	x	d	13. 6. A	13. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
4038	11	xj	c	2. 15. A	2. A	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
4039	12	xxij	b	22. 23. M	22. M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. Maij
4040	13	ijj	A g	9. 21. A	10. A	12. Feb.	29. Feb.	15. A	24. Maij
4041	14	xiiij	f	30. 6. M	30. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
4042	15	25	e	18. 3. A	17. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
4043	16	vj	d	7. 12. A	7. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
4044	17	xvij	c b	26. 21. M	27. M	31. Ian.	17. Feb.	3. A	12. Maij
4045	18	xxviiij	A	14. 18. A	15. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
4046	19	ix	g	4. 3. A	4. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
4047	1	xxj	f	24. 12. M	23. M	20. Ian.	6. Feb.	24. M	2. Maij



# CAPVT XXII. 521

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini.	Pentecoste.	Corpus Domini.	Indictio	Dñice post Pentecosten	Domini caprima Aduentus.	Litterae Domini cales Calend. veteris	Lunæ xliij. Calend. veteris.	Pascha Calend. veteris.	Dies quibus Pascha Calend. noui à Paschate Calend. veteris differt
4000	28 Maij	8 Iunij	13	26	3 Dec.	b A	15 A	16 A	35
4001	13 Maij	24 Iunij	14	28	2 Dec.	g	4 A	8 A	42
4002	2 Iunij	13 Iunij	15	25	1 Dec.	f	24 M	31 M	14
4003	25 Maij	5 Iunij	1	26	30 No.	e	12 A	13 A	35
4004	6 Maij	17 Maij	2	24	28 No.	d c	1 A	4 A	14
4005	29 Maij	9 Iunij	3	25	27 No.	b	21 M	27 M	14
4006	21 Maij	1 Iunij	4	27	3 Dec.	A	9 A	16 A	42
4007	10 Iunij	21 Iunij	5	24	2 Dec.	g	29 M	1 A	7
4008	25 Maij	5 Iun.	6	26	30 No.	f e	17 A	20 A	42
4009	17 Maij	28 Maij	7	27	29 No.	d	5 A	12 A	42
4010	6 Iunij	17 Iunij	8	24	28 No.	c	25 M	28 M	7
4011	22 Maij	2 Iunij	9	26	27 No.	b	13 A	17 A	42
4012	10 Iunij	21 Iunij	10	24	2 Dec.	A g	2 A	8 A	14
4013	2 Iunij	13 Iunij	11	25	1 Dec.	f	22 M	24 M	7
4014	18 Maij	29 Maij	12	27	30 Nou.	e	10 A	13 A	42
4015	7 Iunij	18 Iunij	13	24	29 Nou.	d	30 M	5 A	14
4016	29 Maij	9 Iunij	14	25	27 Nou.	c b	18 A	24 A	42
4017	14 Maij	25 Maij	15	28	3 Dec.	A	7 A	9 A	42
4018	3 Iun.	14 Iunij	1	25	2 Dec.	g	27 M	1 A	14
4019	26 Maij	6 Iunij	2	26	1 Dec.	f	15 A	21 A	42
4020	17 Maij	28 Maij	3	27	29 No.	c d	4 A	5 A	35
4021	30 Maij	10 Iunij	4	25	28 No.	c	24 M	28 M	14
4022	22 Maij	2 Iunij	5	26	27 No.	b	12 A	17 A	42
4023	11 Iunij	22 Iunij	6	24	3 Dec.	A	1 A	2 A	7
4024	2 Iunij	13 Iunij	7	25	1 Dec.	g f	21 M	24 M	7
4025	18 Maij	29 Maij	8	27	30 Nou.	e	9 A	13 A	42
4026	7 Iunij	18 Iunij	9	24	29 No.	d	29 M	5 A	14
4027	30 Maij	10 Iunij	10	25	28 Nou.	c	17 A	18 A	35
4028	14 Maij	25 Maij	11	28	3 Dec.	b A	5 A	9 A	42
4029	3 Iunij	14 Iunij	12	25	2 Dec.	g	25 M	1 A	14
4030	26 Maij	6 Iunij	13	26	1 Dec.	f	13 A	14 A	35
4031	8 Iunij	19 Iunij	14	24	30 No.	e	2 A	6 A	14
4032	30 Maij	10 Iunij	15	25	28 No.	d c	22 M	28 M	14
4033	22 Maij	2 Iunij	1	26	27 No.	b	10 A	17 A	42
4034	11 Iunij	22 Iunij	2	24	3 Dec.	A	30 M	2 A	7
4035	27 Maij	7 Iunij	3	26	2 Dec.	g	18 A	22 A	42
4036	18 Maij	29 Maij	4	27	30. No.	f e	7 A	13 A	42
4037	7 Iun.	18 Iunij	5	24	29. No.	d	27 M	29 M	7
4038	23 Maij	3 Iunij	6	26	28. No.	c	15 A	18 A	42
4039	15 Maij	26 Maij	7	27	27 No.	b	4 A	10 A	42
4040	3 Iunij	14 Iunij	8	25	2 Dec.	A g	24 M	25 M	7
4041	19 Maij	30 Maij	9	27	1 Dec.	f	12 A	14 A	42
4042	8 Iunij	19 Iunij	10	24	30 Nou.	e	1 A	6 A	14
4043	31 Maij	11 Iunij	11	25	29 No.	d	21 M	22 M	7
4044	22 Maij	2 Iunij	12	26	27 No.	c b	9 A	10 A	35
4045	4 Iunij	15 Iunij	13	25	3 Dec.	A	29 M	2 A	14
4046	27 Maij	7 Iunij	14	26	2 Dec.	g	17 A	22 A	42
4047	12 Maij	23 Maij	15	28	1 Dec.	f	5 A	7 A	42



Anni Domini.	Aur. Num.	Epactæ.	Lit. Dñicales Calen. Greg.	Plenilun. media Calēd. Gregoriani D. H.	Lunæ xiiij. Calendarij Gregoriani.	Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
4048	2 ij		e d	11.10. A	11 A	9 Feb.	26 Feb.	12 A	21 Maij
4049	3 xiiij		c	31.18. M	31 M	31 Ian.	17 Feb.	4 A	13 Maij
4050	4 xxiiij		b	19.16. A	18 A	20. Feb.	9 Mar.	24 A	2 Iunij
4051	5 v		A	9. 1. A	8 A	5 Feb.	22 Feb.	9 A	18 Maij
4052	6 xvj		g f	28.10. M	28 M	28 Ian.	14. Feb.	31 M	9 Maij
4053	7 xxvij		e	16. 7. A	16. A	16 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij
4054	8 viij		d	5.16. A	5. A	8 Feb.	25 Feb.	12 A	21 Maij
4055	9 xix		c	26. 1. M	25 M	24 Ian.	10 Feb.	28 M	6 Maij
4056	10 *		b A	12. 22. A	13 A	13 Feb.	1 Mar.	16 A	25 Maij
4057	11 xj		g	2. 7. A	2 A	4 Feb.	21 Feb.	8 A	17 Maij
4058	12 xxij		f	22.16. M	22. M	20 Ian.	6 Feb.	24 M	2 Maij
4059	13 iij		e	10.13. A	10 A	9 Feb.	26 Feb.	13 A	22 Maij
4060	14 xiiij		d c	29.22. M	30 M	1 Feb.	18 Feb.	4 A	13 Maij
4061	15 25		b	17.20. A	17 A	20 Feb.	9 Mar.	24 A	2. Iun.
4062	16 vj		A	7. 5. A	7 A	5 Feb.	22 Feb.	9 A	18 Maij
4063	17 xvij		g	27.13. M	27 M	28 Ian.	14 Feb.	1 A	10 Maij
4064	18 xxviiij		f e	14.11. A	15. A	17 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij
4065	19 ix		d	3.20. A	4. A	1 Feb.	18 Feb.	5 A	14 Maij
4066	1 xxj		c	24. 5. M	23 M	24 Ian.	10 Feb.	28 M	6 Maij
4067	2 ij		b	12. 2. A	11 A	13 Feb.	2 mar.	17 A	26 Maij
4068	3 xiiij		A g	31. 11. M	31 M	29 Ian.	15 Feb.	1 A	10 Maij
4069	4 xxiiij		f	19. 8. A	18 A	17 Feb.	6 Mar.	21 A	30 Maij
4070	5 v		e	8.17. A	8. A	9 Feb.	26 Feb.	13 A	22 Maij
4071	6 xvj		d	29. 2. M	28. M	25 Ian.	11 Feb.	29 M	7 Maij
4072	7 xxvij		c b	16. 0. A	16. A	14 Feb.	2 Mar.	17 A	26 Maij
4073	8 viij		A	5. 8. A	5 A	5 Feb.	22 Feb.	9 A	18 Maij
4074	9 xix		g	25.17. M	25. M	28 Ian.	14 Feb.	1 A	10 Maij
4075	10 *		f	13.15. A	13. A	10 Feb.	27 Feb.	14 A	23 Maij
4076	11 xj		e d	2. 0. A	2. A	2 Feb.	19 Feb.	5 A	14 Maij
4077	12 xxij		c	22. 8. M	22 M	24 Ian.	10 Feb.	28 M	6 Maij
4078	13 iij		b	10. 6. A	10 A	13 Feb.	2 Mar.	17 A	26 Maij
4079	14 xiiij		A	30. 5. M	30. M	29 Ian.	15 Feb.	2 A	11 Maij
4080	15 25		g f	17.12. A	17 A	18 Feb.	6 Mar.	21 A	30 Maij
4081	16 vj		e	6.21. A	7 A	9 Feb.	26 Feb.	13 A	22 Maij
4082	17 xvij		d	27. 6. M	27 M	25 Ian.	11 Feb.	29 M	7 Maij
4083	18 xxviiij		c	15. 3. A	15 A	14 Feb.	3 Mar.	18 A	27 Maij
4084	19 ix		b A	3.12. A	4 A	6 Feb.	23 Feb.	9 A	18 Maij
4085	1 xxj		g	23. 21 M	23. M	21 Ian.	7 Feb.	25 M	3 Maij
4086	2 ij		f	11.19. A	11 A	10 Feb.	27 Feb.	14 A	23 Maij
4087	3 xiiij		e	1. 3. A	31 M	2 Feb.	19. Feb.	6 A	15 Maij
4088	4 xxiiij		d c	19. 1. A	18 A	22 Feb.	10 Mar.	25 A	3 Iunij
4089	5 v		b	8.10. A	8. A	6 Feb.	23 Feb.	10 A	19 Maij
4090	6 xvj		A	28.19. M	28 M	29 Ian.	15 Feb.	2 A	11 Maij
4091	7 xxvij		g	16.16. A	16 A	18 Feb.	7 Mar.	22 A	31 Maij
4092	8 viij		f e	5. 1. A	5 A	3 Feb.	20 Feb.	6 A	15 Maij
4093	9 xix		d	25.10. M	25. M	25 Ian.	11 Feb.	29 M	7 Maij
4094	10 *		c	13. 7. A	13 A	14 Feb.	3 Mar.	18 A	27 Maij
4095	11 xi		b	2.16. A	2 A	30 Ian.	16 Feb.	3 A	12 Maij



# CAPVT XXII. 523

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Pentecoste	Corpus Domini	Indicatio	Pentec. post	Domini ca prima Aduetus	Literæ Domini cales Ca lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca lendarij veteris	Pascha Calēda rij vete ris	Dies quibus Pascha Ca lendarij noui à Paschate Calend. veteris differt
4048	31. Maij	11. Iunij	1	25	29. No.	c d	25. M	29 M	14
4049	23. Maij	3. Iun.	2	26	28. No.	c	13. A	18 A	42
4050	12. Iun.	23 Iunij	3	23	27. No.	b	2. A	3 A	7
4051	28. Maij	8. Iun	4	26	3. Dec.	A	22. M	26 M	14
4052	19. Maij	30. maij	5	27	1. Dec.	g f	10. A	14 A	42
4053	8. Iun.	19. Iun.	6	24	30. No.	e	30. M	6 A	14
4054	31. Maij	11. Iun.	7	25	29. No.	d	18. A	19 A	35
4055	16. Maij	27. Maij	8	27	28. No.	c	7. A	11 A	42
4056	4 Iunij	15. Iun.	9	25	3. Dec.	b A	27. M	2 A	14
4057	27. Maij	7. Iun.	10	26	2. Dec.	g	15. A	22 A	42
4058	12 Maij	23 Maij	11	28	1. Dec.	f	4. A	7 A	42
4059	1. Iun.	12. Iun.	12	25	30. No.	e	24. M	30 M	14
4060	23 Maij	3. Iun.	13	26	28. No.	d c	12. A	18 A	42
4061	12 Iunij	23 Iunij	14	23	27. No.	b	1. A	3 A	7
4062	28 Maij	8. Iun.	15	26	3. Dec.	A	21. M	26 M	14
4063	20 Maij	31 Maij	1	27	2. Dec.	g	9. A	15 A	42
4064	8. Iunij	19. Iun.	2	24	30. No.	f e	29. M	30 M	7
4065	24. Maij	4. Iunij	3	26	29. No.	d	17. A	19 A	42
4066	16. Maij	27. Maij	4	27	28. No.	c	5. A	11 A	42
4067	5 Iunij	16. Iun.	5	24	27. No.	b	25. M	27 M	7
4068	20. Maij	31. maij	6	27	2. Dec.	A g	13. A	15 A	42
4069	9. Iun.	20. Iun.	7	24	1. Dec.	f	2. A	7 A	14
4070	1. Iun.	12. Iun.	8	25	30. No.	e	22. M	23 M	7
4071	17. Maij	28. Maij	9	27	29. No.	d	10. A	12 A	42
4072	5 Iunij	16. Iun.	10	24	27. No.	c b	30. M	3 A	14
4073	28. Maij	8 Iun.	11	26	3. Dec.	A	18. A	23 A	42
4074	20. Maij	31. Maij	12	27	2. Dec.	g	7. A	8 A	35
4075	2. Iunij	13 Iun.	13	25	1. Dec.	f	27. M	31 M	14
4076	24. Maij	4. Iunij	14	26	29. No.	e d	15. A	19 A	42
4077	16. Maij	27. Maij	15	27	28. No.	c	4. A	11 A	42
4078	5. Iunij	16. Iunij	1	24	27. No.	b	24. M	27 M	7
4079	21. Maij	1. Iunij	2	27	3. Dec.	A	12. A	16 A	42
4080	9 Iun.	20. Iun.	3	24	1. Dec.	g f	1. A	7 A	14
4081	1 Iun.	12. Iun.	4	25	30. No.	e	21. M	23 M	7
4082	17. Maij	28. Maij	5	27	29. No.	d	9. A	12 A	42
4083	6 Iun.	17. Iunij	6	24	28. No.	c	29. M	4 A	14
4084	28. Maij	8. Iun.	7	26	3 Dec.	b A	17. A	23 A	42
4085	13. Maij	24. Maij	8	28	2. Dec.	g	5. A	8 A	42
4086	2. Iun.	13. Iun.	9	25	1. Dec.	f	25. M	31 M	14
4087	25. Maij	5. Iun.	10	26	30. No.	e	13. A	20 A	42
4088	13. Iunij	24. Iunij	11	23	28. No.	d c	2. A	4 A	7
4089	29 Maij	9. Iun.	12	25	27. No.	b	22. M	27 M	14
4090	21. Maij	1. Iun.	13	27	3. Dec.	A	10. A	16 A	42
4091	10. Iun.	21. Iunij	14	24	2. Dec.	g	30. M	1 A	7
4092	25. maij	5. Iun.	15	26	30. No.	f e	18. A	20 A	42
4093	17. Maij	28. Maij	1	27	29. No.	d	7. A	12 A	42
4094	6 Iunij	17. Iun.	2	24	28. No.	c	27. M	28 M	7
4095	22. Maij	2. Iunij	3	26	27. No.	b	15. A	17 A	42



Anni Domini	Aut. Num.	Epacta.	Calen. Greg.	Lit. Dñicales	Plenilunia- media Cal- Gregor.	Lunæ xiiij. Ca- lendarij Grego- riani	Septua- gesima	Dies Ci- nerum	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
					D. H.					
4096	12	xxij	A	g	22. 1. M	22. M	22 Ian.	8. Feb.	25. M	3. Maij
4097	13	ij		f	9. 22. A	10. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
4098	14	xliij		e	30. 7. M	30. M	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
4099	15	25		d	18. 5. A	17. A	15. Feb.	4 Mar.	19. A	28. Maij
4100	16	v		c	8. 14. A	8 A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
4101	17	xvj		b	27. 22. M	28. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
4102	18	xxvij		A	15. 20. A	16. A	19. Feb.	8 Mar.	23. A	1. Iunij
4103	19	viiij		g	5. 5. A	5. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
4104	1	xx	f	e	24. 14. M	24. M	27 Ian.	13. Feb.	30. M	8. Maij
4105	2	j		d	12. 11. A	12. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
4106	3	xij		c	1. 20. A	1. A	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
4107	4	xxiiij		b	22. 5. M	21 M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. Maij
4108	5	liij	A	g	9. 2. A	9. A	12. Feb.	29. Feb.	15. A	24. Maij
4109	6	xv		f	29. 11. M	29. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
4110	7	xxvj		e	17. 9. A	17 A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
4111	8	vij		d	6. 17. A	6 A	8 Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
4112	9	xviiij	c	b	26. 2. M	26. M	24. Ian.	10. Feb.	27. M	5. Maij
4113	10	xxix		A	14. 0. A	14. A	12. Feb.	1 Mar.	16. A	25. Maij
4114	11	x		g	3. 9. A	3 A	4 Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
4115	12	xxj		f	23. 17. M	23 M	20. Feb.	6. Feb.	24. M	2 Maij
4116	13	ij	c	d	10. 15. A	11. A	9. Feb.	26. Feb.	12. A	21. Maij
4117	14	xliij		c	31. 0. M	31. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
4118	15	xxliij		b	18. 21. A	18. A	20. Feb.	9 Mar.	24. M	2. Iunij
4119	16	v		A	8. 6. A	8. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
4120	17	xvj	g	f	27. 15. M	28. M	28. Ian.	14. Feb.	31. M	9. Maij
4121	18	xxvij		e	15. 13. A	16. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
4122	19	viiij		d	4. 21. A	5 A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
4123	1	xx		c	25. 6. M	24 M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
4124	2	j	b	A	12. 4. A	12 A	13. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
4125	3	xij		g	1. 13. A	1 A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
4126	4	xxiiij		f	21. 21. M	21 M	20. Ian.	6. Feb.	24. M	2. Maij
4127	5	liij		e	9. 19. A	9. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
4128	6	xv	d	c	29. 4. M	29. M	1 Feb.	18. Feb.	4. A	13. Maij
4129	7	xxvj		b	17. 1. A	17. A	20. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Iunij
4130	8	vij		A	6. 10. A	6. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
4131	9	xviiij		g	26. 19. M	26 M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
4132	10	xxix	f	e	13. 16. A	14 A	17. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
4133	11	x		d	3. 1. A	3. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
4134	12	xxj		c	23. 10. M	23. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
4135	13	ij		b	11. 8. A	11 A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
4136	14	xliij	A	g	30. 16. M	31. M	29. Ian.	15. Feb.	1. A	10. Maij
4137	15	xxliij		f	18. 14. A	18. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
4138	16	v		c	7. 23. A	8. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
4139	17	xvj		d	28. 8. M	28. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
4140	18	xxvij	c	b	15. 5. A	16. A	14. Feb.	2 Mar.	17. A	26. Maij
4141	19	viiij		A	4. 14. A	5. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
4142	1	xx		g	24. 23. M	24 M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
4143	2	j		f	12. 20. A	12 A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij



# CAPVT XXII. 525

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Penteco ste	Corpus Domini	Indictio	Pentecosten	Dñica post Pentecosten	Domini- ca prima Aduen- tus	Literæ Domini- cales Ca- lendarij veteris.	Lunæ xiiij. Ca- lendarij veteris	Pascha- Calenda- rij vete- ris	Dies quibus Pascha Ca- lend. noui a Paschate Calend. ve- teris differt
4096	13 Maij	24 Maij	4	28		2 Dec.	A g	4 A	8 A	
4097	2 Iunij	13 Iunij	5	25		1 Dec.	f	24 M	31 M	42
4098	25 Maij	5 Iunij	6	26		30 Nou.	e	12 A	13 A	14
4099	7 Iunij	18 Iunij	7	24		29 Nou.	d	1 A	5 A	35
4100	30 Maij	10 Iunij	8	25		28 Nou.	c b	21 M	27 M	14
4101	22 Maij	2 Iunij	9	26		27 Nou.	A	9 A	16 A	42
4102	11 Iunij	22 Iunij	10	24		3 Dec.	g	29 M	1 A	7
4103	27 Maij	7 Iunij	11	26		2 Dec.	f	17 A	21 A	42
4104	18 Maij	29 Maij	12	27		30 Nou.	e d	5 A	12 A	42
4105	7 Iunij	18 Iunij	13	24		29 Nou.	c	25 M	28 M	7
4106	23 maij	3 Iunij	14	26		28 Nou.	b	13 A	17 A	42
4107	15 maij	26 Maij	15	27		27 Nou.	A	2 A	9 A	42
4108	3 Iunij	14 Iunij	1	25		2 Dec.	g f	22 M	24 M	7
4109	19 Maij	30 Maij	2	27		1 Dec.	e	10 A	13 A	42
4110	8 Iunij	19 Iunij	3	24		30 Nou.	d	30 M	5 A	14
4111	31 Maij	11 Iunij	4	25		29 Nou.	c	18 A	25 A	42
4112	15 Maij	26 Maij	5	27		27 Nou.	b A	7 A	9 A	42
4113	4 Iunij	15 Iunij	6	25		3 Dec.	g	27 M	1 A	14
4114	27 Maij	7 Iunij	7	26		2 Dec.	f	15 A	21 A	42
4115	12 Maij	23 Maij	8	28		1 Dec.	e	4 A	6 A	42
4116	31 Maij	11 Iunij	9	25		29 Nou.	d c	24 M	28 M	14
4117	23 Maij	3 Iunij	10	26		28 Nou.	b	12 A	17 A	42
4118	12 Iunij	23 Iunij	11	23		27 Nou.	A	1 A	2 A	7
4119	28 Maij	8 Iunij	12	26		3 Dec.	g	21 M	25 M	14
4120	19 Maij	30 Maij	13	27		1 Dec.	f e	9 A	13 A	42
4121	8 Iunij	19 Iunij	14	24		30 Nou.	d	29 M	5 A	14
4122	31 maij	11 Iunij	15	25		29 Nou.	c	17 A	18 A	35
4123	16 Maij	27 Maij	1	27		28 Nou.	b	5 A	10 A	42
4124	4 Iunij	15 Iunij	2	25		3 Dec.	A g	25 M	1 A	14
4125	27 Maij	7 Iunij	3	26		2 Dec.	f	13 A	14 A	35
4126	12 Maij	23 Maij	4	28		1 Dec.	e	2 A	6 A	42
4127	1 Iunij	12 Iunij	5	25		30 Nou.	d	22 M	29 M	14
4128	23 Maij	3 Iunij	6	26		28 Nou.	c b	10 A	17 A	42
4129	12 Iunij	23 Iunij	7	23		27 Nou.	A	30 M	2 A	7
4130	28 Maij	8 Iunij	8	26		3 Dec.	g	18 A	22 A	42
4131	20 Maij	31 Maij	9	27		2 Dec.	f	7 A	14 A	42
4132	8 Iunij	19 Iunij	10	24		30 Nou.	e d	27 M	29 M	7
4133	24 Maij	4 Iunij	11	26		29 Nou.	c	15 A	18 A	42
4134	16 Maij	27 Maij	12	27		28 Nou.	b	4 A	10 A	42
4135	5 Iunij	16 Iunij	13	24		27 Nou.	A	14 M	26 M	7
4136	20 Maij	31 Maij	14	27		2 Dec.	g f	12 A	14 A	42
4137	9 Iunij	20 Iunij	15	24		1 Dec.	e	1 A	6 A	14
4138	1 Iunij	12 Iunij	1	25		30 Nou.	d	21 M	22 M	7
4139	17 Maij	28 Maij	2	27		29 Nou.	c	9 A	11 A	42
4140	5 Iunij	16 Iunij	3	24		27 Nou.	b A	29 M	2 A	14
4141	28 Maij	8 Iunij	4	26		3 Dec.	g	17 A	22 A	42
4142	13 Maij	24 Maij	5	28		2 Dec.	f	5 A	7 A	42
4143	2 Iunij	13 Iunij	6	25		1 Dec.	e	25 M	30 M	14



Anni Domini.	Aur. Num.	Epacta.	Lit. Dñicales Calen. Greg.	Plenilun. media Calēd. Gregoriani D. H.	Lunæ xliij. Calendarij Gregoriani.	Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha. Calend. noui	Ascensio Domini
4144	3	xij	e d	1. 5. A	1 A	2 Feb.	19. Feb.	5 A	14 Maij
4145	4	xxij	c	21. 14. M	21. M	24 Ian.	10 Feb.	28 M	6 Maij
4146	5	iiij	b	9. 11. A	9 A	6 Feb.	23 Feb.	10 A	19 Maij
4147	6	xv	A	29. 20. M	29 M	29 Ian.	15 Feb.	2 A	11 Maij
4148	7	xxvj	g f	16. 18. A	17 A	18 Feb.	6 Mar.	21 A	30 Maij
4149	8	vij	e	6. 3. A	6. A	9 Feb.	26 Feb.	13 M	22 Maij
4150	9	xviiij	d	26. 11. M	26 M	25 Ian.	11 Feb.	29 M	7 Maij
4151	10	xxix	c	14. 9. A	14 A	14 Feb.	3 Mar.	18 A	27 Maij
4152	11	x	b A	2. 18. A	3 A	6 Feb.	23 Feb.	9 A	18 Maij
4153	12	xxj	g	23. 3. M	23. M	21 Ian.	7 Feb.	25 M	3 Maij
4154	13	ij	f	11. 0. A	11 A	10 Feb.	27 Feb.	14 A	23 Maij
4155	14	xiiij	e	31. 9. M	31 M	2 Feb.	19 Feb.	6 A	15 Maij
4156	15	xxiiij	d c	18. 6. A	18 A	22 Feb.	10 Mar.	25 A	3 Iunij
4157	16	v	b	7. 15. A	8 A	6 Feb.	23 Feb.	10 A	19 Maij
4158	17	xvj	A	28. 0. M	28 M	29 Ian.	15 Feb.	2 A	11 Maij
4159	18	xxvij	g	15. 22. A	16. A	18 Feb.	7 Mar.	22 A	31 Maij
4160	19	viiij	f e	4. 6. A	5. A	3 Feb.	20 Feb.	6 A	15 Maij
4161	1	xx	d	24. 15. M	24 M	25 Ian.	11 Feb.	29 M	7 Maij
4162	2	j	c	12. 13. A	12 A	14 Feb.	3 Mar.	18 A	27 Maij
4163	3	xij	b	1. 22. A	1 A	30 Ian.	16 Feb.	3 A	12 Maij
4164	4	xxiiij	A g	21. 6. M	21. M	22 Ian.	8 Feb.	25 M	3 Maij
4165	5	iiij	f	9. 4. A	9 A	10 Feb.	27 Feb.	14 A	23 Maij
4166	6	xv	e	29. 13. M	29 M	26 Ian.	12 Feb.	30 M	8 Maij
4167	7	xxvj	d	17. 10. A	17 A	15 Feb.	4 Mar.	19 A	28 Maij
4168	8	vij	c b	5. 19. A	6 A	7 Feb.	24 Feb.	10 A	19 Maij
4169	9	xviiij	A	26. 4. M	26 M	29 Ian.	15 Feb.	2 A	11 Maij
4170	10	xxix	g	14. 1. A	14. A	11 Feb.	28 Feb.	15 A	24 Maij
4171	11	x	f	3. 10. A	3. A	3 Feb.	20 Feb.	7 A	16 Maij
4172	12	xxj	e d	22. 19. M	23 M	26 Ian.	12 Feb.	29 M	7 Maij
4173	13	ij	c	10. 17. A	11 A	14 Feb.	3 Mar.	18 A	27 Maij
4174	14	xiiij	b	31. 1. M	31 M	30 Ian.	16 Feb.	3 A	12 Maij
4175	15	xxiiij	A	18. 23. A	18 A	19 Feb.	8 Mar.	23 A	1. Iun.
4176	16	v	g f	7. 8. A	8. A	11 Feb.	28 Feb.	14 A	23 Maij
4177	17	xvj	e	27. 17. M	28. M	26 Ian.	12 Feb.	30 M	8 Maij
4178	18	xxvij	d	15. 14. A	16. A	15 Feb.	4 mar.	19 A	28 Maij
4179	19	viiij	c	4. 23. A	5 A	7 Feb.	24 Feb.	11 A	20 Maij
4180	1	xx	b A	24. 8. M	24. M	23 Ian.	9 Feb.	26 M	4 Maij
4181	2	j	g	12. 5. A	12. A	11 Feb.	28 Feb.	15 A	24 Maij
4182	3	xij	f	1. 14. A	1. A	4 Feb.	21 Feb.	7 A	16 Maij
4183	4	xxiiij	e	21. 23. M	21 M	19 Ian.	5 Feb.	23 M	1 Maij
4184	5	iiij	d c	8. 29. A	9 A	8 Feb.	25 Feb.	11 A	20 Maij
4185	6	xv	b	29. 5. M	29. M	30 Ian.	16 Feb.	3 A	12 Maij
4186	7	xxvj	A	17. 3. A	17 A	19 Feb.	8 Mar.	23 A	1 Iunij
4187	8	vij	g	6. 12. A	6 A	4 Feb.	21 Feb.	8 A	17 Maij
4188	9	xviiij	f e	25. 20. M	26 M	27 Ian.	13 Feb.	30 M	8 Maij
4189	10	xxix	d	13. 18. A	14 A	15 Feb.	4 Mar.	19 A	28 Maij
4190	11	x	c	3. 3. A	3 A	31 Ian.	17 Feb.	4 A	13 Maij
4191	12	xxj	b	23. 12. M	23 M	23 Ian.	9 Feb.	27 M	5 Maij



# CAPVT XXII. 527

## MOBILIVM TEMPORARIA.

TEMPORARIA.											
Anni Domini.	Pentecoste.	Corpus Domini.	Indictio	Die post Pentecosten	Domini caprima Aduentus.	Litteræ Domini cales Calend. veteris	Lunæ xliij. Calend. veteris.	Pascha Calend. veteris.	Dies quibus Pascha Calend. noui à Paschate Calend. veteris differt		
4144	24 Maij	4 Iunij	7	26	29 No.	d c	13 A	18 A	42		
4145	16 Maij	27 Maij	8	27	28 No.	b	2 A	3 A	35		
4146	29 Maij	9 Iunij	9	25	27 No.	A	22 M	26 M	14		
4147	21 Maij	1 Iunij	10	27	3 Dec.	g	10 A	15 A	42		
4148	9 Iunij	20 Iunij	11	24	1 Dec.	f e	30 M	6 A	14		
4149	1 Iunij	12 Iunij	12	25	30 Nou.	d	18 A	19 A	35		
4150	17 Maij	28 Maij	13	27	29 No.	c	7 A	11 A	42		
4151	6 Iunij	17 Iunij	14	24	28 Nou.	b	27 M	3 A	14		
4152	28 Maij	8 Iunij	15	26	3 Dec.	A g	15 A	22 A	42		
4153	13 Maij	24 Iunij	1	28	2 Dec.	f	4 A	7 A	42		
4154	2 Iunij	13 Iunij	2	25	1 Dec.	e	24 M	30 M	14		
4155	25 Maij	5 Iunij	3	26	30 No.	d	12 A	19 A	42		
4156	13 Iunij	24 Iunij	4	23	28 No.	c b	1 A	3 A	7		
4157	29 Maij	9 Iunij	5	25	27 No.	A	21 M	26 M	14		
4158	21 Maij	1 Iunij	6	27	3 Dec.	g	9 A	15 A	42		
4159	10 Iunij	21 Iunij	7	24	2 Dec.	f	29 M	31 M	7		
4160	25 Maij	5 Iun.	8	26	30. No.	e d	17 A	19 A	42		
4161	17 Maij	28 Maij	9	27	29. No.	c	5 A	11 A	42		
4162	6 Iunij	17 Iunij	10	24	28. No.	b	25 M	27 M	7		
4163	22 Maij	2 Iunij	11	26	27 No.	A	13 A	16 A	42		
4164	13 Maij	24 Maij	12	28	2 Dec.	g f	2 A	7 A	42		
4165	2 Iunij	13 Iunij	13	25	1 Dec.	e	22 M	23 M	7		
4166	18 Maij	29 Maij	14	27	30 Nou.	d	10 A	12 A	42		
4167	7 Iunij	18 Iunij	15	24	29 No.	c	30 M	4 A	14		
4168	29 Maij	9 Iunij	1	25	27 No.	b A	18 A	23 A	42		
4169	21 Maij	1 Iunij	2	27	3 Dec.	g	7 A	8 A	35		
4170	3 Iun.	14 Iunij	3	25	2 Dec.	f	27 M	31 M	14		
4171	26 Maij	6 Iunij	4	26	1 Dec.	e	15 A	20 A	42		
4172	17 Maij	28 Maij	5	27	29 Nou.	d c	4 A	11 A	42		
4173	6 Iunij	17 Iunij	6	24	28 Nou.	b	24 M	27 M	7		
4174	22 Maij	2 Iunij	7	26	27 Nou.	A	12 A	16 A	42		
4175	11 Iunij	22 Iunij	8	24	3 Dec.	g	1 A	8 A	14		
4176	2 Iunij	13 Iunij	9	25	1 Dec.	f e	21 M	23 M	7		
4177	18 Maij	29 Maij	10	27	30 Nou.	d	9 A	12 A	42		
4178	7 Iunij	18 Iunij	11	24	29 Nou.	c	29 M	4 A	14		
4179	30 Maij	10 Iunij	12	25	28 Nou.	b	17 A	24 A	42		
4180	14 Maij	25 Maij	13	28	3 Dec.	A g	5 A	8 A	42		
4181	3 Iunij	14 Iunij	14	25	2 Dec.	f	25 M	31 M	14		
4182	26 Maij	6 Iunij	15	26	1 Dec.	e	13 A	20 A	42		
4183	11 Maij	22 Maij	1	28	30 No.	d	2 A	5 A	42		
4184	30 Maij	10 Iunij	2	25	28 No.	c b	22 M	27 M	14		
4185	22 Maij	2 Iunij	3	26	27 No.	A	10 A	16 A	42		
4186	11 Iunij	22 Iunij	4	24	3 Dec.	g	30 M	1 A	7		
4187	27 Maij	7 Iunij	5	26	2 Dec.	f	18 A	21 A	42		
4188	18 Maij	29 Maij	6	27	30 No.	e d	7 A	12 A	42		
4189	7 Iun.	18 Iunij	7	24	29 No.	c	27 M	28 M	7		
4190	23 Maij	3 Iunij	8	26	28 No.	b	15 A	17 A	42		
4191	15 Maij	26 Maij	9	27	27 No.	A	4 A	9 A	42		



Anni Domini	Aur. Num.	Epactæ.	Literæ Domini calesCa lend.Gre gor.	Plenilun. mediaCa léd. Gre goriani D. H.	Lunæ xiiij. Ca lendarij Grego riani	Septua gesima	Dies Ci nerum.	Pascha Calend. noui	Ascēfio Domini
4192	13 ij		A g	10. 9. A	11. A	12. Feb.	29. Feb.	15. A	24. Maij
4193	14 xiiij		f	30. 18. M	31. M	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
4194	15 xxiiij		c	18. 16. A	18. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
4195	16 v		d	8. 0. A	8. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
4196	17 xvj		c b	27. 9. M	28. M	31. Ian.	17. Feb.	3. A	12. Maij
4197	18 xxvij		A	15. 7. A	16. A	19. Feb.	8. Mar.	23. A	1. Iun.
4198	19 viij		g	4. 16. A	5. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
4199	1 xx		f	25. 0. M	24. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
4200	2 *		e	13. 22. A	13. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
4201	3 xj		d	2. 7. A	2. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
4202	4 xxiij		c	22. 15. M	22. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
4203	5 iij		b	10. 13. A	10. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
4204	6 xiiij		A g	29. 22. M	30. M	29. Ian.	15. Feb.	1. A	10. Maij
4205	7 xxv		f	17. 19. A	18. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
4206	8 vj		e	7. 4. A	7. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
4207	9 xvij		d	27. 13. M	27. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
4208	10 xxviij		c b	14. 11. A	15. A	14. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
4209	11 ix		A	3. 19. A	4. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
4210	12 xx		g	24. 4. M	24. M	21. Ian.	7. Mar.	25. M	3. Maij
4211	13 j		f	12. 2. A	12. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
4212	14 xij		e d	31. 11. M	1. A	2. Feb.	19. Feb.	5. A	14. Maij
4213	15 xxiiij		c	20. 19. M	21. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. maij
4214	16 iij		b	8. 17. A	9. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
4215	17 xv		A	29. 2. M	29. M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
4216	18 xxvj		g f	15. 23. A	17. A	18. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
4217	19 vij		e	5. 8. A	6. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
4218	1 xix		d	25. 17. M	25. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
4219	2 *		c	13. 14. A	13. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
4220	3 xj		b A	1. 23. A	2. A	6. Feb.	23. Feb.	9. A	18. maij
4221	4 xxiij		g	22. 8. M	22. M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
4222	5 iij		f	10. 6. A	10. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
4223	6 xiiij		e	30. 14. M	30. M	3. Feb.	20. Feb.	6. A	15. Maij
4224	7 xxv		d c	17. 12. A	18. A	22. Feb.	10. Mar.	25. A	3. Iunij
4225	8 vj		b	6. 21. A	7. A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
4226	9 xvij		A	27. 6. M	27. M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
4227	10 xxviij		g	15. 3. A	15. A	18. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
4228	11 ix		f e	3. 12. A	4. A	3. Feb.	20. Feb.	6. A	15. Maij
4229	12 xx		d	23. 21. M	24. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
4230	13 j		c	11. 18. A	12. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
4231	14 xij		b	1. 3. A	1. A	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
4232	15 xxiiij		A g	20. 12. M	21. M	22. Ian.	8. Feb.	25. M	3. Maij
4233	16 iij		f	8. 9. A	9. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
4234	17 xv		e	28. 18. M	29. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
4235	18 xxvj		d	16. 16. A	17. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
4236	19 vij		c b	5. 1. A	6. A	7. Feb.	24. Feb.	10. A	19. Maij
4237	1 xix		A	25. 9. M	25. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
4238	2 *		g	13. 7. A	13. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
4239	3 xj		f	2. 16. A	2. A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij



Anni Domini	Pentecoste	Corpus Domini	Indictio	Dñica post Pentecosten	Domini- ca prima Aduen- tus	Literæ Domini- cales Ca- lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca- lendarij veteris	Pascha- Calenda- rij vete- ris	Dies quibn <sup>9</sup> Pascha Ca- lend noui <sup>9</sup> Paschate Calend. ve- teris differt
4192	3 Iunij	14 Iunij	10	25	2 Dec.	g f	24 M	31 M	14
4193	26 Maij	6 Iunij	11	26	1 Dec.	e	12 A	13 A	35
4194	8 Iunij	19 Iunij	12	24	30 Nou.	d	1 A	5 A	14
4195	31 Maij	11 Iunij	13	25	29 Nou.	c	21 M	28 M	14
4196	22 Maij	2 Iunij	14	26	27 No.	b A	9 A	16 A	42
4197	11 Iunij	22 Iunij	15	24	3 Dec.	g	29 M	1 A	7
4198	27 Maij	7 Iunij	1	26	2 Dec.	f	17 A	21 A	42
4199	19 Maij	30 Maij	2	27	1 Dec.	e	5 A	6 A	35
4200	8 Iunij	19 Iunij	3	24	30 Nou.	d c	25 M	28 M	7
4201	24 Maij	4 Iunij	4	26	29 Nou.	b	13 A	17 A	42
4202	16 Maij	27 maij	5	27	28 Nou.	A	2 A	9 A	42
4203	5 Iunij	16 Iunij	6	24	27 Nou.	g	22 M	25 M	7
4204	20 Maij	31 Maij	7	27	2 Dec.	f e	10 A	13 A	42
4205	9 Iunij	20 Iunij	8	24	1 Dec.	d	30 M	5 A	14
4206	1 Iunij	12 Iunij	9	25	30 Nou.	c	18 A	25 A	42
4207	17 Maij	28 maij	10	27	29 Nou.	b	7 A	10 A	42
4208	5 Iunij	16 Iunij	11	24	27 Nou.	A g	27 M	1 A	14
4209	28 Maij	8 Iunij	12	26	3 Dec.	f	15 A	21 A	42
4210	13 maij	24 Maij	13	28	2 Dec.	e	4 A	6 A	42
4211	2 Iunij	13 Iunij	14	25	1 Dec.	d	24 M	29 M	14
4212	24 Maij	4 Iunij	15	26	29 Nou.	c b	12 A	17 A	42
4213	16 maij	27 Maij	1	27	28 Nou.	A	1 A	2 A	35
4214	29 Maij	9 Iunij	2	25	27 Nou.	g	28 M	25 M	14
4215	21 Maij	1 Iunij	3	27	3 Dec.	f	9 A	14 A	42
4216	9 Iunij	20 Iunij	4	24	1 Dec.	e d	29 M	5 A	14
4217	1 Iunij	12 Iunij	5	25	30 Nou.	c	17 A	18 A	35
4218	17 Maij	28 Maij	6	27	29 Nou.	b	5 A	10 A	42
4219	6 Iunij	17 Iunij	7	24	28 Nou.	A	25 M	26 M	7
4220	28 Maij	8 Iunij	8	26	3 Dec.	g f	13 A	14 A	35
4221	13 Maij	24 Maij	9	28	2 Dec.	e	2 A	6 A	42
4222	2 Iunij	13 Iunij	10	25	1 Dec.	d	23 M	29 M	14
4223	25 Maij	5 Iunij	11	26	30 Nou.	c	10 A	11 A	35
4224	13 Iunij	24 Maij	12	23	28 Nou.	b A	30 M	2 A	7
4225	29 Maij	9 Iunij	13	25	27 Nou.	g	18 A	22 A	42
4226	21 Maij	1 Iunij	14	27	3 Dec.	f	7 A	14 A	42
4227	10 Iunij	21 Iunij	15	24	2 Dec.	e	27 M	30 M	7
4228	25 Maij	5 Iunij	1	26	30 Nou.	d c	15 A	18 A	42
4229	17 maij	28 Maij	2	27	29 Nou.	b	4 A	10 A	42
4230	6 Iunij	17 Iunij	3	24	28 Nou.	A	24 M	26 M	7
4231	22 Maij	2 Iunij	4	26	27 Nou.	g	12 A	15 A	42
4232	13 maij	24 maij	5	28	2 Dec.	f e	1 A	6 A	42
4233	2 Iunij	13 Iunij	6	25	1 Dec.	d	21 M	22 M	7
4234	18 Maij	29 Maij	7	27	30 Nou.	c	9 A	11 A	42
4235	7 Iunij	18 Iunij	8	24	29 Nou.	b	29 M	3 A	14
4236	29 Maij	9 Iunij	9	25	27 Nou.	A g	17 A	22 A	42
4237	14 Maij	25 Maij	10	28	3 Dec.	f	5 A	7 A	42
4238	3 Iunij	14 Iunij	11	25	2 Dec.	e	25 M	30 M	14
4239	26 Maij	6 Iunij	12	26	1 Dec.	d	13 A	19 A	42



Anni Domini	Aut. Num.	Epactæ.	Lit. Dominicales Calen. Greg.	Plenilunia media Cal Gregor.		Lunæ xiiij. Ca lendarij Grego- riani	Septua- gesima	Dies Ci- nerum	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
				D.	H.					
4240	4	xxij	e	d	22. 1. M	22. M	26. Ian.	12. Feb.	29. M	7. Maij
4241	5	ij		c	9. 22. A	10. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
4242	6	xiiij		b	30. 7. M	30. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
4243	7	xxv		A	18. 4. A	18. A	19. Feb.	8 Mar.	23. A	1. Iunij
4244	8	vj	g	f	6. 13. A	7. A	11. Feb.	28. Feb.	14. A	23. Maij
4245	9	xvij		e	26. 22. M	27. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
4246	10	xxviij		d	14. 20. A	15. A	15. Feb.	4 Mar.	19. A	28. Maij
4247	11	ix		c	4. 4. A	4. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
4248	12	xx	b	A	23. 13. M	24. M	23. Ian.	9. Feb.	26. M	4. maij
4249	13	j		g	11. 11. A	12. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
4250	14	xij		f	31. 20. M	1. A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
4251	15	xxiij		e	21. 4. M	21. M	19. Ian.	5. Feb.	23. M	1. Maij
4252	16	iiij	d	c	8. 2. A	9. A	8. Feb.	25. Feb.	11. A	20. Maij
4253	17	xv		b	28. 11. M	29. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
4254	18	xxvj		A	16. 8. A	17. A	19. Feb.	8. Mar.	23. A	1. Iunij
4255	19	vij		g	5. 17. A	6. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
4256	1	xix	f	e	25. 2. M	25. M	27. Ian.	13. Feb.	30. M	8. Maij
4257	2	*		d	12. 23. A	13. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
4258	3	xj		c	2. 8. A	2. A	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
4259	4	xxij		b	22. 17. M	22. M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. Maij
4260	5	ij	A	g	9. 15. A	10. A	12. Feb.	29. Feb.	15. A	24. Maij
4261	6	xiiij		f	29. 23. M	30. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
4262	7	xxv		e	17. 21. A	18. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
4263	8	vj		d	7. 6. A	7. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
4264	9	xvij	c	b	26. 15. M	27. M	31. Ian.	17. Feb.	3. A	12. Maij
4265	10	xxviij		A	14. 12. A	15. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
4266	11	ix		g	3. 21. A	4. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
4267	12	xx		f	24. 6. M	24. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
4268	13	j	e	d	11. 3. A	12. A	16. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
4269	14	xij		c	31. 12. M	1. A	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
4270	15	xxiij		b	20. 21. M	21. M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. Maij
4271	16	iiij		A	8. 19. A	9. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
4272	17	xv	g	f	28. 3. M	29. M	28. Ian.	14. Feb.	31. M	9. Maij
4273	18	xxvj		e	16. 1. A	17. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
4274	19	vij		d	5. 10. A	6. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
4275	1	xix		c	25. 18. M	25. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
4276	2	*	b	A	12. 16. A	13. A	13. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
4277	3	xj		g	2. 1. A	2. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
4278	4	xxij		f	22. 10. M	22. M	20. Ian.	6. Feb.	24. M	2. Maij
4279	5	ij		e	10. 7. A	10. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
4280	6	xiiij	d	c	29. 16. M	30. M	1. Feb.	18. Feb.	4. A	13. Maij
4281	7	xxv		b	17. 14. A	18. A	20. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Iunij
4282	8	vj		A	6. 22. A	7. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
4283	9	xvij		g	27. 7. M	27. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
4284	10	xxviij	f	e	14. 5. A	15. A	17. Feb.	5. mar.	20. A	29. Maij
4285	11	ix		d	3. 14. A	4. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
4286	12	xx		c	23. 22. M	24. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
4287	13	j		b	11. 20. A	12. A	13. Feb.	2. mar.	17. A	26. Maij



# CAPVT XXII. 531

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Penteco ste	Corpus Domini	Indictio	Dñice post Pentec.	Domini ca prima Aduetus	Literæ Domini cales Ca lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca lendarij veteris	Pascha Calēda rij vete ris	Dies quibus Pascha Ca lend. noui a Paschate Calend. ve teris differt
4240	17. Maij	28. Maij	13	27	29. No.	c b	2. A	3 A	35
4241	30. maij	10. Iun.	14	25	28. No.	A	22. M	26 M	14
4242	22 Maij	2. Iunij	15	26	27. No.	g	10. A	15 A	42
4243	11 Iunij	22. Iun.	1	24	3. Dec.	f	30. M	31 M	7
4244	2. Iun.	13. Iun.	2	25	1. Dec.	e d	18. A	19 A	35
4245	18. Maij	29. Maij	3	27	30. No.	c	7. A	11 A	42
4246	7 Iunij	18 Iunij	4	24	29. No.	b	27. M	3 A	14
4247	30. Maij	10. Iun.	5	25	28. No.	A	15. A	16 A	35
4248	14. Maij	25 Maij	6	28	3 Dec.	g f	4. A	7 A	42
4249	3 Iunij	14. Iun	7	25	2. Dec.	e	24. M	30 M	14
4250	26. Maij	6. Iun	8	26	1. Dec.	d	12. A	19 A	42
4251	11. Maij	22. Maij	9	28	30. No.	c	1. A	4 A	42
4252	30. Maij	10. Iunij	10	25	28. No.	b A	21. M	26 M	14
4253	22. Maij	2. Iun.	11	26	27. No.	g	9. A	15 A	42
4254	11. Iunij	22. Iun.	12	24	3. Dec.	f	29. M	31 M	7
4255	27. Maij	7. Iun.	13	26	2. Dec.	e	17. A	20 A	42
4256	18. Maij	29. Maij	14	27	30. No.	d c	5. A	11 A	42
4257	7 Iun.	18. Iun.	15	24	29. No.	b	25. M	27 M	7
4258	23. Maij	3. Iun.	1	26	28. No.	A	13. A	16 A	42
4259	15. Maij	26. Maij	2	27	27. No.	g	2. A	8 A	42
4260	3 Iun.	14. Iun.	3	25	2. Dec.	f e	22. M	23 M	7
4261	19 Maij	30 Maij	4	27	1. Dec.	d	10. A	12 A	42
4262	8. Iunij	19. Iun.	5	24	30. No.	c	30. M	4 A	14
4263	31 Maij	11. Iun.	6	25	29. No.	b	18. A	24 A	42
4264	22 Maij	2. Iunij	7	26	27. No.	A g	7. A	8 A	35
4265	4 Iunij	15. Iun.	8	25	3. Dec.	f	27. M	31 M	14
4266	27. Maij	7. Iun.	9	26	2. Dec.	e	15. A	20 A	42
4267	19. Maij	30 Maij	10	27	1. Dec.	d	4. A	5 A	35
4268	7. Iunij	18. Iunij	11	24	29. No.	c b	24. M	27 M	7
4269	23 Maij	3. Iunij	12	26	28. No.	A	12. A	16 A	42
4270	15. Maij	26. Maij	13	27	27. No.	g	1. A	8 A	42
4271	4 Iun.	15 Iun.	14	25	3. Dec.	f	21. M	24 M	7
4272	19. Maij	30. Maij	15	27	1. Dec.	c d	9. A	12 A	42
4273	8. Iunij	19 Iunij	1	24	30. No.	c	29. M	4 A	14
4274	31. Maij	11. Iun.	2	25	29. No.	b	17. A	24 A	42
4275	16. Maij	27. Maij	3	27	28. No.	A	5. A	9 A	42
4276	4. Iun.	15 Iunij	4	25	3. Dec.	g f	25. M	31 M	14
4277	27. Maij	7. Iun.	5	26	2. Dec.	e	13. A	20 A	42
4278	12. Maij	23. maij	6	28	1. Dec.	d	2. A	5 A	42
4279	1. Iun.	12. Iun.	7	25	30. No.	c	22. M	28 M	14
4280	23. Maij	3. Iunij	8	26	28. No.	b A	10. A	16 A	42
4281	12. Iun.	23. Iun.	9	23	27. No.	g	30. M	1 A	7
4282	28. Maij	8 Iun.	10	26	3. Dec.	f	18. A	21 A	42
4283	20. Maij	31. maij	11	27	2. Dec.	e	7. A	13 A	42
4284	8. Iun.	19. Iun.	12	24	30. No.	d c	27. M	28 M	7
4285	24. Maij	4. Iunij	13	26	29. No.	b	15. A	17 A	42
4286	16 Maij	27. maij	14	27	28. No.	A	4. A	9 A	42
4287	5 Iunij	16. Iun.	15	24	27. No.	g	24. M	25 M	7



Anni Domini	An. Num.	Epactæ.	Literæ Domini calesCa lend.Gre gor.	Plenilun. mediaCa léd. Gre goriani D. H.	Lunæ xiiij. Ca lendarij Grego riani	Septua gesima	Dies Ci nerum.	Pascha Calend. noui	Ascēfio Domini
4288	14 xij	A	g	31. 5. M	1. A	5. Feb.	22. Feb.	8. A	17. Maij
4289	15 xxij	M	f	20. 14. M	21. M	20. Ian.	6. Feb.	24. M	2. Maij
4290	16 iiij	A	e	18. 11. A	9. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
4291	17 xv	M	d	28. 20. M	29. M	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
4292	18 xxvj	A	c	15. 17. A	17. A	21. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Iun.
4293	19 vij	M	A	5. 2. A	6. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
4294	11 xix	A	g	25. 11. M	25. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
4295	2 *	M	f	13. 9. A	13. A	19. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
4296	3 xj	A	e	1. 17. A	2. A	2. Feb.	19. Feb.	5. A	14. Maij
4297	4 xxij	M	c	22. 2. M	22. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
4298	5 iiij	A	b	10. 0. A	10. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
4299	6 xiiij	M	A	30. 9. M	30. M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
4300	7 xxv	A	g	19. 6. A	18. A	18. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
4301	8 vj	M	f	7. 15. A	7. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
4302	9 xvij	A	e	28. 0. M	27. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
4303	10 xxviii	M	d	15. 21. A	15. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
4304	11 ix	A	c	4. 6. A	4. A	7. Feb.	24. Feb.	10. A	19. Maij
4305	12 xx	M	A	24. 15. M	24. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
4306	13 j	A	g	12. 12. A	12. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
4307	14 xij	M	f	1. 21. A	1. A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
4308	15 xxiiij	A	e	21. 6. M	21. M	19. Ian.	5. Feb.	22. M	30. Apr.
4309	16 iiij	M	c	9. 4. A	9. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
4310	17 xv	A	b	29. 12. M	29. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
4311	18 xxvj	M	A	17. 10. A	17. A	19. Feb.	8. Mar.	23. A	1. Iunij
4312	19 vij	A	g	5. 19. A	6. A	4. Feb.	21. Feb.	7. A	16. Maij
4313	1 xix	M	e	26. 3. M	25. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
4314	2 *	A	d	14. 1. A	13. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. maij
4315	3 xj	M	c	3. 10. A	2. A	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
4316	4 xxij	A	b	22. 19. M	22. M	23. Ian.	9. Feb.	26. M	4. Maij
4317	5 iiij	M	g	10. 16. A	10. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
4318	6 xiiij	A	f	31. 1. M	30. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. maij
4319	7 xxv	M	e	18. 23. A	18. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
4320	8 vj	A	d	7. 7. A	7. A	8. Feb.	25. Feb.	11. A	20. Maij
4321	9 xvij	M	b	27. 16. M	27. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
4322	10 xxviii	A	A	15. 14. A	15. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
4323	11 ix	M	g	4. 23. A	4. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
4324	12 xx	A	f	24. 7. M	24. M	27. Ian.	13. Feb.	30. M	8. Maij
4325	13 j	M	d	12. 5. A	12. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
4326	14 xij	A	c	1. 14. A	1. A	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
4327	15 xxiiij	M	b	21. 23. M	21. M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. Maij
4328	16 iiij	A	g	8. 20. A	9. A	12. Feb.	29. Feb.	15. A	24. Maij
4329	17 xv	M	f	29. 5. M	29. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
4330	18 xxvj	A	e	17. 2. A	17. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
4331	19 vij	M	d	6. 11. A	6. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
4332	1 xix	A	c	25. 20. M	25. M	24. Ian.	10. Feb.	27. M	5. Maij
4333	2 *	M	A	13. 18. A	13. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
4334	3 xj	A	g	3. 2. A	2. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
4335	4 xxij	M	f	23. 11. M	22. M	20. Ian.	6. Feb.	24. M	2. Maij



# CAPVT XXII. 533

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini.	Pentecoste.	Corpus Domini.	Indictio	Dñice post Pentecosten	Domini caprima Aduentus.	Literæ Domini cales Calend. veteris	Lunæ xiiij. Calend. veteris.	Pascha Calendarij veteris.	Dies quibus Pascha Calend noui à Paschate Calend. veteris differt
4288	27 Maij	7 Iunij	1	26	2 Dec.	f e	12 A	13 A	35
4289	12 Maij	23 Maij	2	28	1 Dec.	d	1 A	5 A	42
4290	1 Iunij	12 Iunij	3	25	30 Nou.	c	21 M	28 M	14
4291	24 Maij	4 Iunij	4	26	29 No.	b	9 A	10 A	35
4292	12 Iunij	23 Iunij	5	23	27 No.	A g	29 M	1 A	7
4293	28 Maij	8 Iunij	6	26	3 Dec.	f	17 A	21 A	42
4294	20 Maij	31 Maij	7	27	2 Dec.	c	5 A	6 A	35
4295	2 Iun.	13 Iunij	8	25	1 Dec.	d	25 M	29 M	14
4296	24 Maij	4 Iunij	9	26	29 Nou.	c b	13 A	17 A	42
4297	16 Maij	27 Maij	10	27	28 Nou.	A	2 A	9 A	42
4298	5 Iunij	16 Iunij	11	24	27 Nou.	g	22 M	25 M	7
4299	21 Maij	1 Iunij	12	27	3 Dec.	f	10 A	14 A	42
4300	10 Iunij	21 Iunij	13	24	2 Dec.	e d	30 M	5 A	14
4301	2 Iunij	13 Iunij	14	25	1 Dec.	c	18 A	25 A	42
4302	18 Maij	29 Maij	15	27	30 No.	b	7 A	10 A	42
4303	7 Iunij	18 Iunij	1	24	29 No.	A	27 M	2 A	14
4304	29 Maij	9 Iunij	2	25	27 No.	g f	15 A	21 A	42
4305	14 Maij	25 Maij	3	28	3 Dec.	e	4 A	6 A	42
4306	3 Iunij	14 Iunij	4	25	2 Dec.	d	24 M	29 M	14
4307	26 Maij	6 Iunij	5	26	1 Dec.	c	12 A	18 A	42
4308	10 Maij	21 Maij	6	28	29. No.	b A	1 A	2 A	42
4309	30 Maij	10 Iunij	7	25	28 No.	g	21 M	25 M	14
4310	22 Maij	2 Iunij	8	26	27 No.	f	9 A	14 A	42
4311	11 Iunij	22 Iunij	9	24	3 Dec.	e	29 M	30 M	7
4312	26 Maij	6 Iunij	10	26	1 Dec.	d c	17 A	18 A	42
4313	18 Maij	29 Maij	11	27	30 Nou.	b	5 A	10 A	42
4314	7 Iunij	18 Iunij	12	24	29 No.	A	25 M	26 M	7
4315	23 Maij	3 Iunij	13	26	28 Nou.	g	13 A	15 A	42
4316	14 Maij	25 Maij	14	28	3 Dec.	f e	2 A	6 A	42
4317	3 Iunij	14 Iunij	15	25	2 Dec.	d	22 M	29 M	14
4318	19 Maij	30 Maij	1	27	1 Dec.	c	10 A	11 A	42
4319	8 Iunij	19 Iunij	2	24	30 No.	b	30 M	3 A	14
4320	30 Maij	10 Iunij	3	25	28 No.	A g	18 A	22 A	42
4321	22 Maij	2 Iunij	4	26	27 No.	f	7 A	14 A	42
4322	4 Iun.	15 Iunij	5	25	3 Dec.	e	27 M	30 M	14
4323	27 Maij	7 Iunij	6	26	2 Dec.	d	15 A	19 A	42
4324	18 Maij	29 Maij	7	27	30 No.	c b	4 A	10 A	42
4325	7 Iunij	18 Iunij	8	24	29 No.	A	24 M	26 M	7
4326	23 Maij	3 Iunij	9	26	28 No.	g	12 A	15 A	42
4327	15 Maij	26 Maij	10	27	27 No.	f	1 A	7 A	42
4328	3 Iunij	14 Iunij	11	25	2 Dec.	e d	21 M	22 M	7
4329	19 Maij	30 Maij	12	27	1 Dec.	c	9 A	11 A	42
4330	8 Iunij	19 Iunij	13	24	30 Nou.	b	29 M	3 A	14
4331	31 Maij	11 Iunij	14	25	29 Nou.	A	17 A	23 A	42
4332	15 Maij	26 Maij	15	27	27 No.	g f	5 A	7 A	42
4333	4 Iunij	15 Iun.	1	25	3 Dec.	e	25 M	30 M	14
4334	27 Maij	7 Iunij	2	26	2 Dec.	d	13 A	19 A	42
4335	12 Maij	23 Maij	3	28	1 Dec.	c	2 A	4 A	42



Anni Domini.	Aur. Num.	Epacta.	Lit. Dñicales Calen. Greg.	Plenilun. media Calēd. Gregoriani D. H.	Lunæ xiiij. Calendarij Gregoriani.	Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha. Calend. noui	Ascensio Domini
4336	5	iiij	e d	10. 9. A	10 A	9 Feb.	26 Feb.	12 A	21 Maij
4337	6	xiiij	c	30. 18. M	30 M	31 Ian.	17 Feb.	4 A	13 Maij
4338	7	xxv	b	18. 15. A	18 A	20 Feb.	9 Mar.	24 A	2. Iun.
4339	8	vj	A	8. 0. A	7 A	5 Feb.	22 Feb.	9 A	18 Maij
4340	9	xvij	g f	27. 9. M	27 M	28 Ian.	14 Feb.	31 M	9 Maij
4341	10	xxviij	e	15. 6. A	15 A	16 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij
4342	11	ix	d	4. 15. A	4 A	1 Feb.	18 Feb.	5 A	14 Maij
4343	12	xx	c	25. 0. M	24 M	24 Ian.	10 Feb.	28 M	6 Maij
4344	13	j	b A	11. 22. A	12 A	13 Feb.	1 Mar.	16 A	25 Maij
4345	14	xij	g	1. 6. A	1 A	4 Feb.	21. Feb.	8 A	17 Maij
4346	15	xxiiij	f	21. 15. M	21 M	20 Ian.	6 Feb.	24 M	2 Maij
4347	16	iiiij	c	9. 13. A	9 A	9 Feb.	26 Feb.	13 A	22 Maij
4348	17	xv	d c	28. 21. M	29 M	1 Feb.	18 Feb.	4 A	13 Maij
4349	18	xxvj	b	16. 19. A	17 A	20 Feb.	9 Mar.	24 A	2 Iunij
4350	19	vij	A	6. 4. A	6 A	5 Feb.	22 Feb.	9 A	18 Maij
4351	1	xix	g	26. 13 M	25 M	28 Ian.	14 Feb.	1 A	10 Maij
4352	2	*	f e	13. 10. A	13 A	17 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij
4353	3	xj	d	2. 19. A	2 A	1 Feb.	18 Feb.	5 A	14 Maij
4354	4	xxij	c	23. 4. M	22 M	24 Ian.	10 Feb.	28 M	6 Maij
4355	5	iiij	b	11. 1. A	10 A	13 Feb.	2 Mar.	17 A	26 Maij
4356	6	xiiij	A g	30. 10. M	30 M	29 Ian.	15 Feb.	1 A	10 Maij
4357	7	xxv	f	18. 8. A	18 A	17 Feb.	6 Mar.	21 A	30 Maij
4358	8	vj	e	.7 17. A	7 A	9 Feb.	26 Feb.	13 A	22 Maij
4359	9	xvij	d	28. 1. M	27 M	25 Ian.	11 Feb.	29 M	7 Maij
4360	10	xxviij	c b	14. 23. A	15 A	14 Feb.	2 Mar.	17 A	26 Maij
4361	11	ix	A	4. 8. A	4 A	5 Feb.	22 Feb.	9 A	18 Maij
4362	12	xx	g	24. 16. M	24 M	21 Ian.	7 Feb.	25 M	3 Maij
4363	13	j	f	12. 14. A	12 A	10 Feb.	27 Feb.	14 A	23 Maij
4364	14	xij	e d	31. 23. M	1 A	2 Feb.	19 Feb.	5 A	14 Maij
4365	15	xxiiij	c	21. 8. M	21 M	24 Ian.	10 Feb.	28 M	6 Maij
4366	16	iiiij	b	9. 5. A	9 A	6 Feb.	23 Feb.	10 A	19 Maij
4367	17	xv	A	29. 14. M	29 M	29 Ian.	15. Feb.	2 A	11 Maij
4368	18	xxvj	g f	16. 12. A	17 A	18 Feb.	6 Mar.	21 A	30 Maij
4369	19	vij	e	5. 20. A	6 A	9. Feb.	26 Feb.	13 A	22 Maij
4370	1	xix	d	26. 5. M	25 M	25 Ian.	11 Feb.	29 M	7 Maij
4371	2	*	c	14. 3. A	13 A	14 Feb.	3 mar.	18 A	27 Maij
4372	3	xj	b A	2. 12. A	2 A	6 Feb.	23 Feb.	9 A	18 Maij
4373	4	xxij	g	22. 20. M	22 M	21 Ian.	7 Feb.	25 M	3 Maij
4374	5	iiij	f	10. 18. A	10 A	10 Feb.	27 Feb.	14 A	23 Maij
4375	6	xiiij	c	31. 3. M	30 M	2 Feb.	19 Feb.	6 A	15 Maij
4376	7	xxv	d c	18. 0. A	18 A	22 Feb.	10 Mar.	25 A	3 Iunij
4377	8	vj	b	7. 9. A	7 A	6 Feb.	23 Feb.	10 A	19 Maij
4378	9	xvij	A	27. 18. M	27 M	29 Ian.	15 Feb.	2 A	11 Maij
4379	10	xxviij	g	15. 15. A	15 A	18 Feb.	7 Mar.	22 A	31 Maij
4380	11	ix	f e	4. 0. A	4 A	3 Feb.	20 Feb.	6 A	15 Maij
4381	12	xx	d	24. 9. M	24 M	25 Ian.	11 Feb.	29 M	7 Maij
4382	13	j	c	12. 7. A	12 A	14 Feb.	3 Mar.	18 A	27 Maij
4383	14	xij	b	1. 15. A	1 A	30 Ian.	16. Feb.	3 A	12 Maij



# CAPVT XXII. 535

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Penteco ste	Corpus Domini	Indictio	Pentec. post	Domini ca prima Aduetus	Literæ Domini cales Ca lendarij veteris	Lunæ xliij. Ca lendarij veteris	Pascha Calēda rij vete ris	Dies quibus Pascha Ca lend. noui a Paschate Calend. ve teris differt
4336	31. Maij	11. Iun.	4	25	29. No.	b A	22. M	26 M	14
4337	23. Maij	3. Iun.	5	26	28. No.	g	10. A	15 A	42
4338	12. Iun.	23 Iunij	6	23	27. No.	f	30. M	31 M	7
4339	28 Maij	8. Iun.	7	26	3. Dec.	e	18. A	20 A	42
4340	19 Maij	30 Maij	8	27	1. Dec.	d c	7. A	11 A	42
4341	8. Iunij	19. Iun.	9	24	30. No.	b	27. M	3 A	14
4342	24. Maij	4. Iunij	10	26	29. No.	A	15. A	16 A	42
4343	16. Maij	27. Maij	11	27	28. No.	g	4. A	8 A	42
4344	4 Iunij	15. Iun.	12	25	3 Dec.	f e	24. M	30 M	14
4345	27. Maij	7. Iun.	13	26	2. Dec.	d	12. A	19 A	42
4346	12 Maij	23. maij	14	28	1. Dec.	c	1. A	4 A	42
4347	1. Iun.	12. Iun.	15	25	30. No.	b	21. M	27 M	14
4348	23. Maij	3. Iunij	1	26	28. No.	A g	9. A	15 A	42
4349	12 Iunij	23. Iun.	2	23	27. No.	f	29. M	31 M	7
4350	28. Maij	8 Iun.	3	26	3. Dec.	e	17. A	20 A	42
4351	20. Maij	31. Maij	4	27	2. Dec.	d	5. A	12 A	42
4352	8. Iunij	19 Iun.	5	24	30. No.	c b	25. M	27 M	7
4353	24. Maij	4. Iunij	6	26	29. No.	A	13. A	16 A	42
4354	16. Maij	27. Maij	7	27	28. No.	g	2. A	8 A	42
4355	5. Iunij	16. Iunij	8	24	27. No.	f	22. M	24 M	7
4356	20. Maij	31 Maij	9	27	2. Dec.	e d	10. A	12 A	42
4357	9 Iun.	20. Iun.	10	24	1. Dec.	c	30. M	4 A	14
4358	1 Iun.	12. Iun.	11	25	30. No.	b	18. A	24 A	42
4359	17. Maij	28. Maij	12	27	29. No.	A	7. A	9 A	42
4360	5 Iun.	16. Iunij	13	24	27. No.	g f	27. M	31 M	14
4361	28. Maij	8. Iun.	14	26	3. Dec.	e	15. A	20 A	42
4362	13. Maij	24. Maij	15	28	2. Dec.	d	4. A	5 A	42
4363	2. Iun.	13. Iun.	1	25	1. Dec.	c	24. M	28 M	14
4364	24. Maij	4. Iun.	2	26	29. No.	b A	12. A	16 A	42
4365	16. Maij	27. Maij	3	27	28. No.	g	1. A	8 A	42
4366	29. Maij	9. Iun.	4	25	27. No.	r	21. M	24 M	14
4367	21. Maij	1. Iun.	5	27	3. Dec.	e	9. A	13 A	42
4368	9. Iun.	20. Iunij	6	24	1. Dec.	d c	29. M	4 A	14
4369	1 Iunij	12. Iun.	7	25	30. No.	b	17. A	24 A	42
4370	17. Maij	28. Maij	8	27	29. No.	A	5. A	9 A	42
4371	6 Iunij	17. Iun.	9	24	28. No.	g	25. M	1 A	14
4372	28. Maij	8. Iun.	10	26	3. Dec.	f e	13. A	20 A	42
4373	13. Maij	24 Maij	11	28	2. Dec.	d	2. A	5 A	42
4374	2. Iun.	13 Iunij	12	25	1. Dec.	c	22. M	28 M	14
4375	25. maij	5. Iun.	13	26	30. No.	b	10. A	17 A	42
4376	13. Iunij	24. Iun	14	23	28. No.	A g	20. M	1 A	7
4377	29. Maij	9. Iun.	15	25	27. No.	f	18. A	21 A	42
4378	21 Maij	1. Iun.	1	27	3. Dec.	e	7. A	13 A	42
4379	10 Iunij	21. Iun.	2	24	2. Dec.	d	27. M	29 M	7
4380	25. Maij	5. Iunij	3	26	30. No.	c b	15. A	17 A	42
4381	17. Maij	28. Maij	4	27	29. No.	A	4. A	9 A	42
4382	6 Iunij	17. Iunij	5	24	28. No.	g	24. M	25 M	7
4383	22 Maij	2. Iunij	6	26	27. No.	f	12. A	14 A	42



Anni Domini	Aur. Num.	Epactæ.	Lit. Dñicales Calen. Greg.	Plenilunia media Cal. Gregor. D. H.	Lunæ xliij. Calendarij Gregoriani	Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
4384	15	xxij	A g	21. 0. M	21. M	22. Ian.	8. Feb.	25. M	3. Maij
4385	16	iiij	f	8. 22. A	9. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
4386	17	xv	e	29. 7. M	29. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
4387	18	xxvj	d	17. 4. A	17. A	15. Feb.	4 Mar.	19. A	28. Maij
4388	19	vij	c b	5. 13. A	6. A	7. Feb.	24. Feb.	10. A	19. Maij
4389	1	xix	A	25. 22. M	25. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4 Maij
4390	2	x	g	13. 19. A	13. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
4391	3	xj	f	3. 4. A	2. A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
4392	4	xxij	e d	22. 13. M	22. M	26. Ian.	12. Feb.	29. M	7. Maij
4393	5	iiij	c	10. 10. A	10. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
4394	6	xliij	b	30. 19. M	30. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
4395	7	xxv	A	18. 17. A	18. A	19. Feb.	8 Mar.	23. A	1. Iunij
4396	8	vj	g f	7. 2. A	7. A	11. Feb.	28. Feb.	14. A	23. Maij
4397	9	xviij	e	27. 10. M	27. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
4398	10	xxviij	d	15. 8. A	15. A	15. Feb.	4 Mar.	19. A	28. Maij
4399	11	ix	c	4. 17. A	4. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
4400	12	xx	b A	24. 2. M	24. M	23. Ian.	9. Feb.	26. M	4. maij
4401	13	j	g	11. 13. A	12. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
4402	14	xij	f	1. 8. A	1. A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
4403	15	xxiiij	e	21. 17. M	21. M	19. Ian.	5. Feb.	23. M	1. Maij
4404	16	iiij	d c	8. 14. A	9. A	8. Feb.	25. Feb.	11. A	20. Maij
4405	17	xv	b	28. 23. M	29. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
4406	18	xxvj	A	16. 21. A	17. A	19. Feb.	8. Mar.	23. A	1. Iunij
4407	19	vij	g	6. 5. A	6. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
4408	1	xix	f e	25. 14. M	25. M	27. Ian.	13. Feb.	30. M	8. Maij
4409	2	x	d	13. 12. A	13. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
4410	3	xj	c	2. 21. A	2. A	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
4411	4	xxij	b	23. 5. M	22. M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. Maij
4412	5	iiij	A g	10. 3. A	10. A	12. Feb.	29. Feb.	15. A	24. Maij
4413	6	xliij	f	30. 12. M	30. M	27. Feb.	13. Feb.	31. M	9. Maij
4414	7	xxv	e	18. 9. A	18. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
4415	8	vj	d	7. 18. A	7. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
4416	9	xviij	c b	27. 3. M	27. M	31. Ian.	17. Feb.	3. A	12. Maij
4417	10	xxviij	A	15. 0. A	15. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
4418	11	ix	g	4. 9. A	4. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
4419	12	xx	f	24. 18. M	24. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
4420	13	j	e d	11. 16. A	12. A	16. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
4421	14	xij	c	1. 0. A	1. A	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
4422	15	xxiiij	b	21. 9. M	21. M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. Maij
4423	16	iiij	A	9. 7. A	9. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
4424	17	xv	g f	28. 16. M	29. M	28. Ian.	14. Feb.	31. M	9. Maij
4425	18	xxvj	e	16. 13. A	17. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
4426	19	vij	d	5. 22. A	6. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
4427	1	xix	c	26. 7. M	25. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
4428	2	x	b A	13. 4. A	13. A	13. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
4429	3	xj	g	2. 13. A	2. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
4430	4	xxij	f	22. 22. M	22. M	20. Ian.	6. Feb.	24. M	2. Maij
4431	5	iiij	e	10. 20. A	10. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij



# CAPVT XXII. 537

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Pentecoste	Corpus Domini	Indictio	Dñica post Pentecosten	Domini- ca prima Aduen- tus	Literæ Domini cales Ca- lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca- lendarij veteris	Pascha Calenda- rij vete- ris	Dies quibus Pascha Ca- lend. noui à Paschate Calend. ve- teris differt
4384	13 maij	24 Maij	7	28	2 Dec.	e d	1 A	5 A	
4385	2 Iunij	13 Iunij	8	25	1 Dec.	c	21 M	28 M	42
4386	18 maij	29 Maij	9	27	30 Nou.	b	9 A	10 A	14
4387	7 Iunij	18 Iunij	10	24	29 Nou.	A	29 M	2 A	42
4388	29 Maij	9 Iunij	11	25	27 Nou.	g f	17 A	21 A	14
4389	14 Maij	25 Maij	12	28	3 Dec.	e	5 A	6 A	42
4390	3 Iunij	14 Iunij	13	25	2 Dec.	d	25 M	29 M	42
4391	26 Maij	6 Iunij	14	26	1 Dec.	c	13 A	18 A	14
4392	17 Maij	28 maij	15	27	29 Nou.	b A	2 A	9 A	42
4393	30 Maij	10 Iunij	1	25	28 Nou.	g	22 M	25 M	14
4394	22 Maij	2 Iunij	2	26	27 Nou.	f	10 A	14 A	42
4395	11 Iunij	22 Iunij	3	24	3 Dec.	e	30 M	6 A	14
4396	2 Iunij	13 Iunij	4	25	1 Dec.	d c	18 A	25 A	42
4397	18 Maij	29 Maij	5	27	30 Nou.	b	7 A	10 A	42
4398	7 Iunij	18 Iunij	6	24	29 Nou.	A	27 M	2 A	14
4399	30 maij	10 Iunij	7	25	28 Nou.	g	15 A	22 A	42
4400	14 Maij	25 Maij	8	28	3 Dec.	f e	4 A	6 A	42
4401	3 Iunij	14 Iunij	9	25	2 Dec.	d	24 M	29 M	14
4402	26 Maij	6 Iunij	10	26	1 Dec.	c	12 A	18 A	42
4403	11 Maij	22 Maij	11	28	30 Nou.	b	1 A	3 A	42
4404	30 Maij	10 Iunij	12	25	28 Nou.	A g	21 M	25 M	14
4405	22 Maij	2 Iunij	13	27	27 Nou.	f	9 A	14 A	42
4406	11 Iunij	22 Iunij	14	24	3 Dec.	e	29 M	30 M	7
4407	27 Maij	7 Iunij	15	26	2 Dec.	d	17 A	19 A	42
4408	18 Maij	29 Maij	1	27	30 Nou.	c b	5 A	10 A	42
4409	7 Iunij	18 Iunij	2	24	29 Nou.	A	25 M	26 M	7
4410	23 Maij	3 Iunij	3	26	28 Nou.	g	13 A	15 A	42
4411	15 Maij	26 Maij	4	27	27 Nou.	f	2 A	7 A	42
4412	3 Iunij	14 Iunij	5	25	2 Dec.	e d	22 M	29 M	14
4413	19 Maij	30 Maij	6	27	1 Dec.	c	10 A	4 A	35
4414	8 Iunij	19 Iunij	7	24	30 Nou.	b	30 M	3 A	14
4415	31 Maij	11 Iunij	8	25	29 Nou.	A	18 A	23 A	42
4416	22 maij	2 Iunij	9	26	27 Nou.	g f	7 A	14 A	42
4417	4 Iunij	15 Iunij	10	25	3 Dec.	e	27 M	30 M	14
4418	27 Maij	7 Iunij	11	26	2 Dec.	d	15 A	19 A	42
4419	19 Maij	30 Maij	12	27	1 Dec.	c	4 A	11 A	42
4420	7 Iunij	18 Iunij	13	24	29 Nou.	b A	24 M	26 M	7
4421	23 Maij	3 Iunij	14	26	28 Nou.	g	12 A	15 A	42
4422	15 Maij	26 Iunij	15	27	27 Nou.	f	1 A	7 A	42
4423	4 Iunij	15 Iunij	1	25	3 Dec.	e	21 M	23 M	7
4424	19 Maij	30 Maij	2	27	1 Dec.	d c	9 A	11 A	42
4425	8 Iunij	19 Iunij	3	24	30 Nou.	b	29 M	3 A	14
4426	31 Maij	11 Iunij	4	25	29 Nou.	A	17 A	23 A	42
4427	16 Maij	27 maij	5	27	28 Nou.	g	5 A	8 A	42
4428	4 Iunij	15 Iunij	6	25	3 Dec.	f e	25 M	30 M	14
4429	27 Maij	7 Iunij	7	26	2 Dec.	d	13 A	19 A	42
4430	12 Maij	23 maij	8	28	1 Dec.	c	2 A	4 A	42
4431	1 Iunij	12 Iunij	9	25	30 Nou.	b	22 M	27 M	14

Anni



Anni Domi- ni.	Aur. Num.	Epactæ.	Caléd. Greg. Lit. Dñicales	Plenilun. media Cal- lend. Gre- goria ni D. H.	Lunæ xiiij. Ca- lendarij Grego- riani.	Septua- gesima	Dies Ci- nerum	Pascha- Calend. noui	Ascensio Domini
4432	6	xiiij	d c	30. 4. M	30 M	1 Feb.	18 Feb.	4 A	13 Maij
4433	7	xxv	b	18. 2. A	18 A	20 Feb.	9 Mar.	24 A	2 Iunij
4434	8	vj	A	7. 11. A	7 A	5 Feb.	22 Feb.	9 A	18 Maij
4435	9	xvij	g	27. 19. M	27 M	28 Ian.	14 Feb.	1 A	10 Maij
4436	10	xxviiij	f e	14. 17. A	15. A	17 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij
4437	11	ix	d	4. 2. A	4. A	1 Feb.	18 Feb.	5 A	14 Maij
4438	12	xx	c	24. 11. M	24 M	24 Ian.	10 Feb.	28 M	6 Maij
4439	13	j	b	12. 8. A	12 A	13 Feb.	2 Mar.	17 A	26 Maij
4440	14	xij	A g	31. 17. M	1 A	5 Feb.	22 Feb.	8 A	17 Maij
4441	15	xxiiij	f	21. 2. M	21. M	20 Ian.	6 Feb.	24 M	2 Maij
4442	16	iiiij	e	8. 23. A	9 A	9 Feb.	26 Feb.	13 A	22 Maij
4443	17	xv	d	29. 8. M	29 M	1 Feb.	18. Feb.	5 A	14 Maij
4444	18	xxvj	c b	16. 6. A	17 A	21 Feb.	9 Mar.	24 A	2. Iun.
4445	19	vij	A	5. 15. A	6 A	5 Feb.	22 Feb.	9 A	18 Maij
4446	1	xix	g	25. 23. M	25 M	28 Ian.	14 Feb.	1 A	10 Maij
4447	2	*	f	13. 21. A	13. A	10 Feb.	27 Feb.	14 A	23 Maij
4448	3	xj	e d	2. 6. A	2. A	2 Feb.	19 Feb.	5 A	14 Maij
4449	4	xxij	c	22. 15. M	22 M	24 Ian.	10 Feb.	28 M	6 Maij
4450	5	iiij	b	10. 12. A	10 A	13 Feb.	2 Mar.	17 A	26 Maij
4451	6	xiiiij	A	30. 21. M	30 M	29 Ian.	15. Feb.	2 A	11 Maij
4452	7	xxv	g f	17. 18. A	18 A	18 Feb.	6 Mar.	21 A	30 Maij
4453	8	vj	e	7. 3. A	7 A	9. Feb.	26 Feb.	13 A	22 Maij
4454	9	xvij	d	27. 12. M	27 M	25 Ian.	11 Feb.	29 M	7 Maij
4455	10	xxviiij	c	15. 10. A	15. A	14 Feb.	3 mar.	18 A	27 Maij
4456	11	ix	b A	3. 18. A	4. A	6 Feb.	23 Feb.	9 A	18 Maij
4457	12	xx	g	24. 3. M	24. M	21 Ian.	7 Feb.	25 M	3 Maij
4458	13	j	f	12. 1. A	12. A	10 Feb.	27 Feb.	14 A	23 Maij
4459	14	xij	e	1. 10. A	1. A	2 Feb.	19 Feb.	6 A	15 Maij
4460	15	xxiiij	d c	20. 12. M	21 M	25 Ian.	11 Feb.	28 M	6 Maij
4461	16	iiiij	b	8. 16. A	9 A	6 Feb.	23 Feb.	10 A	19 Maij
4462	17	xv	A	29. 1. M	29. M	29 Ian.	15 Feb.	2 A	11 Maij
4463	18	xxvj	g	16. 22. A	17 A	18 Feb.	7 Mar.	22 A	31 Maij
4464	19	vij	f e	5. 7. A	6 A	10 Feb.	27 Feb.	13 A	22 Maij
4465	1	xix	d	25. 16 M	25 M	25 Ian.	11 Feb.	29 M	7 Maij
4466	2	*	c	13. 13. A	13 A	14 Feb.	3 Mar.	18 A	27 Maij
4467	3	xj	b	2. 22. A	2 A	30 Ian.	16 Feb.	3 A	12 Maij
4468	4	xxij	A g	22. 7. M	22 M	22 Ian.	8 Feb.	25 M	3 Maij
4469	5	iiij	f	10. 5. A	10 A	10 Feb.	27 Feb.	14 A	23 Maij
4470	6	xiiiij	e	30. 13. M	30 M	2 Feb.	19 Feb.	6 A	15 Maij
4471	7	xxv	d	18. 11. A	18 A	15 Feb.	4 Mar.	19 A	28 Maij
4472	8	vj	c b	6. 20. A	7. A	7 Feb.	24 Feb.	10 A	19 Maij
4473	9	xvij	A	27. 5. M	27 M	29 Ian.	15 Feb.	2 A	11 Maij
4474	10	xxviiij	g	15. 2. A	15 A	18 Feb.	7 Mar.	22 A	31 Maij
4475	11	ix	f	4. 11. A	4 A	3 Feb.	20 Feb.	7 A	16 Maij
4476	12	xx	e d	23. 20. M	24. M	26 Ian.	12. Feb.	29 M	7 Maij
4477	13	j	c	11. 17. A	12 A	14 Feb.	3 Mar.	18 A	27 Maij
4478	14	xij	b	1. 2. A	1. A	30 Ian.	16 Feb.	3 A	12 Maij
4479	15	xxiiij	A	21. 11. M	21 M	22 Ian.	8 Feb.	26 M	4 maij



# CAPVT XXII. 539

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini.	Pentecoste.	Corpus Domini.	Indictio	Dñice post Pentecosten	Domini caprima Aduentus.	Literæ Domini-cales Calend. veteris	Lunæ xiiij. Calend. veteris.	Pascha Calend. veteris.	Dies quib⁹ Pascha Calend. noui à Paschate Calend. veteris differt
4432	23 Maij	3 Iunij	10	26	28 No.	A g	10 A	15 A	42
4433	12 Iunij	23 Iunij	11	23	27 No.	f	30 M	31 M	7
4434	28 Maij	8 Iunij	12	26	3 Dec.	e	18 A	20 A	42
4435	20 Maij	31 Maij	13	27	2 Dec.	d	7 A	12 A	42
4436	8 Iunij	19 Iunij	14	24	30 No.	c b	27 M	3 A	14
4437	24 Maij	4 Iunij	15	26	29 No.	A	15 A	16 A	42
4438	16 Maij	27 Maij	1	27	28 No.	g	4 A	8 A	42
4439	5 Iunij	16 Iun.	2	24	27 No.	f	24 M	31 M	14
4440	27 Maij	7 Iunij	3	26	2 Dec.	c d	12 A	19 A	42
4441	12 Maij	23 Maij	4	28	1 Dec.	c	1 A	4 A	42
4442	1 Iunij	12 Iunij	5	25	30 Nou.	b	21 M	27 M	14
4443	24 Maij	4 Iunij	6	26	29 Nou.	A	9 A	16 A	42
4444	12 Iunij	23 Iunij	7	23	27 No.	g f	29 M	31 M	7
4445	28 Maij	8 Iunij	8	26	3 Dec.	e	17 A	20 A	42
4446	20 Maij	31 Maij	9	27	2 Dec.	d	5 A	12 A	42
4447	2 Iun.	13 Iunij	10	25	1 Dec.	c	25 M	28 M	14
4448	24 Maij	4 Iunij	11	26	29. No.	b A	13 A	16 A	42
4449	16 Maij	27 Maij	12	27	28 No.	g	2 A	8 A	42
4450	5 Iunij	16 Iunij	13	24	27 No.	f	22 M	24 M	7
4451	21 Maij	1 Iunij	14	27	3 Dec.	e	10 A	13 A	42
4452	9 Iunij	20 Iunij	15	24	1 Dec.	d c	30 M	4 A	14
4453	1 Iunij	12 Iunij	1	25	30 Nou.	b	18 A	24 M	42
4454	17 Maij	28 Maij	2	27	29 No.	A	7 A	9 A	42
4455	6 Iunij	17 Iunij	3	24	28 Nou.	g	27 M	1 A	14
4456	28 Maij	8 Iunij	4	26	3 Dec.	f e	15 A	20 A	42
4457	13 Maij	24 Maij	5	28	2 Dec.	d	4 A	5 A	42
4458	2 Iunij	13 Iunij	6	25	1 Dec.	c	24 M	28 M	14
4459	25 Maij	5 Iunij	7	26	30 No.	b	12 A	17 A	42
4460	16 Maij	27 Maij	8	27	28 No.	A g	1 A	8 A	42
4461	29 Maij	9 Iunij	9	25	27 No.	f	21 M	24 M	14
4462	21 Maij	1 Iunij	10	27	3 Dec.	e	9 A	13 A	42
4463	10 Iunij	21 Iunij	11	24	2 Dec.	d	29 M	5 A	14
4464	1 Iunij	12 Iunij	12	25	30 No.	c b	17 A	24 A	42
4465	17 Maij	28 Maij	13	27	29 No.	A	5 A	9 A	42
4466	6 Iunij	17 Iunij	14	24	28 No.	g	25 M	1 A	14
4467	22 Maij	2 Iunij	15	26	27 No.	f	13 A	14 A	42
4468	13 Maij	24 Maij	1	28	2 Dec.	c d	2 A	5 A	42
4469	2 Iunij	13 Iunij	2	25	1 Dec.	c	12 M	28 M	14
4470	25 Maij	5 Iunij	3	26	30 Nou.	b	10 A	17 A	42
4471	7 Iun.	18 Iunij	4	24	29. No.	A	30 M	2 A	14
4472	29 Maij	9 Iunij	5	25	27 No.	g f	18 A	21 A	42
4473	21 Maij	1 Iunij	6	27	3 Dec.	e	7 A	13 A	42
4474	10 Iunij	21 Iunij	7	24	2 Dec.	d	27 M	29 M	7
4475	26 Maij	6 Iunij	8	26	1 Dec.	c	15 A	18 A	42
4476	17 Maij	28 Maij	9	27	29 Nou.	b A	4 A	9 A	42
4477	6 Iunij	17 Iunij	10	24	28 Nou.	g	24 M	25 M	7
4478	22 Maij	2 Iunij	11	26	27 Nou.	f	12 A	14 A	42
4479	14 Maij	25 Maij	12	28	3 Dec.	e	1 A	6 A	42



Anni Domini	Aur. Num.	Epactæ.	Literæ Domini cales Calend. Gregor.	Plenilun. media Calēd. Gregoriani D. H.	Lunæ xiiij. Calendarij Gregoriani	Septuagesima	Dies Cinerum.	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
4480	16	iiij	g f	8. 8. A	9. A	11. Feb.	28. Feb.	14. A	23. Maij
4481	17	xv	e	28. 17. M	29. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
4482	18	xxvj	d	16. 15. A	17. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
4483	19	vij	c	6. 0. A	6. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
4484	1	xix	b A	25. 8. M	25. M	23. Ian.	9. Feb.	26. M	4. Maij
4485	2	*	g	13. 6. A	13. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
4486	3	xj	f	2. 15. A	2. A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
4487	4	xxij	e	22. 23. M	22. M	19. Ian.	5. Feb.	23. M	1. Maij
4488	5	iiij	d c	9. 21. A	10. A	8. Feb.	25. Feb.	11. A	20. Maij
4489	6	xiiij	b	30. 6. M	30. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
4490	7	xxv	A	18. 3. A	18. A	19. Feb.	8. Mar.	23. A	1. Iunij
4491	8	vj	g	7. 12. A	7. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
4492	9	xvij	f e	26. 21. M	27. M	27. Ian.	13. Feb.	30. M	8. Maij
4493	10	xxviiij	d	14. 19. A	15. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. maij
4494	11	ix	c	4. 3. A	4. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
4495	12	xx	b	24. 12. M	24. M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. Maij
4496	13	j	A g	11. 10. A	12. A	12. Feb.	29. Feb.	15. A	24. Maij
4497	14	xij	f	31. 19. M	1. A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
4498	15	xxiiij	e	21. 3. M	21. M	19. Ian.	5. Feb.	23. M	1. Maij
4499	16	iiij	d	9. 1. A	9. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
4500	17	xiiij	c	30. 10. M	30. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
4501	18	25	b	17. 7. A	17. A	20. Feb.	9. Mar.	24. M	2. Iun.
4502	19	vj	A	6. 16. A	7. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
4503	1	xviiij	g	27. 1. M	26. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
4504	2	xxix	f e	14. 23. A	11. A	17. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
4505	3	x	d	3. 7. A	3. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
4506	4	xxj	c	23. 16. M	23. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
4507	5	ij	b	11. 14. A	11. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
4508	6	xiiij	A g	30. 23. M	31. M	29. Ian.	15. Feb.	1. A	10. Maij
4509	7	xxiiij	f	18. 20. A	18. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
4510	8	v	e	8. 5. A	8. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
4511	9	xvj	d	28. 14. M	28. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
4512	10	xxvij	c b	15. 11. A	16. A	14. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
4513	11	viiij	A	4. 20. A	5. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
4514	12	xix	g	25. 5. M	25. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
4515	13	*	f	13. 2. A	13. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
4516	14	xj	e d	2. 11. A	2. A	2. Feb.	19. Feb.	5. A	14. Maij
4517	15	xxij	c	21. 20. M	22. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. maij
4518	16	iiij	b	9. 18. A	10. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
4519	17	xiiij	A	30. 2. M	30. M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
4520	18	25	g f	17. 0. A	17. A	18. Feb.	6. Mar.	21. A	30. maij.
4521	19	vj	e	6. 9. A	7. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
4522	1	xviiij	d	26. 17. M	26. M	26. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
4523	2	xxix	c	14. 15. A	14. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
4524	3	x	b A	3. 0. A	3. A	6. Feb.	23. Feb.	9. A	18. Maij
4525	4	xxj	g	23. 9. M	23. M	21. Feb.	7. Feb.	25. M	3. Maij
4526	5	ij	f	11. 6. A	11. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
4527	6	xiiij	e	31. 15. M	31. M	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij



# CAPVT XXII. 541

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Pentecoste	Corpus Domini	Indictio	Dñica post Pentec.	Domini ca prima Aduetus	Literæ Domini cales Ca lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca lendarij veteris	Pascha Calēda rij vete ris	Dies quibus Pascha Ca lend. noui a Paschate Calend. ve teris differt
4480	2 Iunij	13 Iunij	13	25	1. Dec.	d c	21. M	28 M	14
4481	18 Maij	29. Maij	14	27	30. No.	b	9. A	10 A	42
4482	7 Iun.	18. Iun.	15	24	29. No.	A	29. M	2 A	14
4483	30. Maij	10. Iun.	1	25	28. No.	g	17. A	22 A	42
4484	14. Maij	25 Maij	2	28	3. Dec.	f e	5. A	6 A	42
4485	3. Iunij	14 Iunij	3	25	2. Dec.	d	25. M	29 M	14
4486	26 Maij	6. Iunij	4	26	1. Dec.	c	13. A	18 A	42
4487	11. Maij	22. Maij	5	28	30. No.	b	2. A	3 A	42
4488	30. Maij	10. Iun.	6	25	28. No.	A g	22. M	25 M	14
4489	22 Maij	2. Iun.	7	26	27. No.	f	10. A	14 A	42
4490	11. Iunij	22. Iunij	8	24	3. Dec.	e	30. M	6 A	14
4491	27. Maij	7. Iun.	9	26	2. Dec.	d	18. A	19 A	42
4492	18 Maij	29 Maij	10	27	30. No.	c b	7. A	10 A	42
4493	7. Iunij	18. Iun.	11	24	29. No.	A	27. M	2 A	14
4494	30. Maij	10. Iun.	12	25	28. No.	g	15. A	22 A	42
4495	15. Maij	26. maij	13	27	27. No.	f	4. A	7 A	42
4496	3 Iun.	14. Iunij	14	25	2. Dec.	c d	24. M	29 M	14
4497	26. Maij	6. Iunij	15	26	1. Dec.	c	12. A	18 A	42
4498	11. Maij	22. Maij	1	28	30. No.	b	1. A	3 A	42
4499	31 Maij	11. Iun.	2	25	29. No.	A	21. M	26 M	14
4500	23. Maij	3 Iunij	3	26	28. No.	g f	9. A	14 A	42
4501	12. Iun.	23. Iunij	4	23	27. No.	e	29. M	30 M	7
4502	28. Maij	8. Iun.	5	26	3. Dec.	d	17. A	19 A	42
4503	20. Maij	31 Maij	6	27	2. Dec.	c	5. A	11 A	42
4504	8 Iunij	19 Iun	7	24	30. No.	b A	25. M	26 M	7
4505	24. Maij	4 Iun.	8	26	29. No.	g	13. A	15 A	42
4506	16. Maij	27. maij	9	27	28. No.	f	2. A	7 A	42
4507	5 Iunij	16. Iun.	10	24	27. No.	e	22. M	23 M	7
4508	20. Maij	31 Maij	11	27	2. Dec.	d c	10. A	11 A	42
4509	9. Iunij	20. Iunij	12	24	1. Dec.	b	30. M	3 A	14
4510	1. Iun.	12. Iun.	13	25	30. No.	A	18. A	23 A	42
4511	17. Maij	28 Maij	14	27	29. No.	g	7. A	8 A	42
4512	5 Iunij	16. Iun.	15	24	27. No.	f e	27. M	30 M	14
4513	28. Maij	8. Iun.	1	26	3. Dec.	d	15. A	19 A	42
4514	20. Maij	31 Maij	2	27	2. Dec.	c	4. A	11 A	42
4515	2 Iunij	13. Iunij	3	25	1. Dec.	b	24. M	27 M	14
4516	24 Maij	4. Iun.	4	26	29. No.	A g	12. A	15 A	42
4517	16. Maij	27 Maij	5	27	28. No.	f	1. A	7 A	42
4518	5. Iun.	16. Iunij	6	24	27. No.	e	21. M	23 M	7
4519	21 Maij	1 Iun.	7	27	3. Dec.	d	9. A	12 A	42
4520	9 Iunij	20. Iun.	8	24	1. Dec.	c b	29. M	3 A	14
4521	1. Iun.	12. Iun.	9	25	30. No.	A	17. A	23 A	42
4522	17. Maij	28 Maij	10	27	29. No.	g	5. A	8 A	42
4523	6. Iunij	17. Iun.	11	24	28. No.	f	25. M	31 M	14
4524	28. Maij	8 Iunij	12	26	3. Dec.	e d	13. A	19 A	42
4525	13. Maij	24 Maij	13	28	2 Dec.	c	2. A	4 A	42
4526	2. Iun.	13. Iunij	14	25	1. Dec.	b	22. M	27 M	14
4527	25 Maij	5 Iunij	15	26	30. No.	A	10. A	16 A	42



Anni Domini	Aut Num.	Epactæ.	Literæ Domini cales Ca- lend. Gre- gor.	Plenilun. mediaCa- léd. Gre- goriani D. H.	Lunæ xiiij. Ca- lendarij Grego- riani	Septua- gesima	Dies Ci- nerum	Pascha- Calend. noui	Ascensio Domini
4528	7	xxiiij	d c	18. 13. A	18. A	22 Feb.	10 Mar.	25 A	3. Jun.
4529	8	v	b	7. 21. A	8. A	6 Feb.	23 Feb.	10 A	19 Maij
4530	9	xvj	A	28. 6. M	28. M	29 Ian.	15 Feb.	2 A	11 Maij
4531	10	xxvij	g	16. 4. A	16. A	18 Feb.	7 Mar.	22 A	31 Maij
4532	11	viiij	f e	4. 13. A	5. A	3 Feb.	20 Feb.	6 A	15 Maij
4533	12	xix	d	24. 21. M	25. M	25 Ian.	11 Feb.	29 M	7 Maij
4534	13	✕	c	12. 19. A	13. A	15 Feb.	3 Mar.	18 A	27 Maij
4535	14	xj	b	2. 4. A	2. A	30 Ian.	16 Feb.	3 A	12 Maij
4536	15	xxij	A g	21. 13. M	22. M	22 Ian.	8 Feb.	25 M	3 Maij
4537	16	iiij	f	9. 10. A	10. A	10 Feb.	27 Feb.	14 A	23 Maij
4538	17	xliij	e	29. 19. M	30. M	2 Feb.	19 Feb.	6 A	15 Maij
4539	18	25	d	17. 16. A	17. A	15 Feb.	4 Mar.	19 A	28 Maij
4540	19	vj	c b	6. 1. A	7. A	7 Feb.	24 Feb.	10 A	19 Maij
4541	1	xviiij	A	26. 10. M	26. M	29 Ian.	15 Feb.	2 A	11 Maij
4542	2	xxix	g	14. 8. A	14. A	11 Feb.	28 Feb.	15 A	24 Maij
4543	3	x	f	3. 16. A	3. A	3 Feb.	20 Feb.	7 A	16 Maij
4544	4	xxj	e d	23. 1. M	23. M	26 Ian.	12. Feb.	29 M	7 Maij
4545	5	ij	c	10. 23. A	11. A	14 Feb.	3 Mar.	18 A	27 Maij
4546	6	xliij	b	31. 8. M	31. M	30 Ian.	16 Feb.	3 A	12 Maij
4547	7	xxliij	A	19. 5. A	18. A	19 Feb.	8 Mar.	23 A	1 Iunij
4548	8	v	g f	7. 14. A	8. A	11 Feb.	28 Feb.	14. A	23 Maij
4549	9	xvj	e	27. 23. M	28. M	26 Ian.	12 Feb.	30. M	8 Maij
4550	10	xxvij	d	15. 20. A	16. A	15 Feb.	4 Mar.	19. A	28 Maij
4551	11	viiij	c	5. 5. A	5. A	7 Feb.	24. Feb.	11. A	20 Maij
4552	12	xix	b A	24. 14. M	25. M	23 Ian.	9 Feb.	26. M	4 Maij
4553	13	✕	g	12. 11. A	13. A	11 Feb.	28. Feb.	15. A	24 Maij
4554	14	xj	f	1. 20. A	2. A	3 Feb.	20 Feb.	7. A	16 Maij
4555	15	xxij	e	22. 5. M	22. M	19 Ian.	5 Feb.	23. M	1 Maij
4556	16	iiij	d c	9. 3. A	10. A	8 Feb.	25 Feb.	11 A	20 Maij
4557	17	xliij	b	29. 11. M	30. M	30 Ian.	16 Feb.	3 A	12 Maij
4558	18	25	A	17. 9. A	17. A	19 Feb.	8 Mar.	23 A	1 Iunij
4559	19	vj	g	6. 18. A	7. A	4 Feb.	21 Feb.	8 A	17 Maij
4560	1	xviiij	f e	26. 3. M	26. M	27 Ian.	13 Feb.	30 M	8 Maij
4561	2	xxix	d	14. 0. A	14. A	15 Feb.	4 Mar.	19 A	28 Maij
4562	3	x	c	3. 9. A	3. A	31 Ian.	17 Feb.	4 A	13 Maij
4563	4	xxj	b	23. 18. M	23. M	23 Ian.	9 Feb.	27 M	5 Maij
4564	5	ij	A g	10. 15. A	11. A	12 Feb.	29. Feb.	15 A	24 Maij
4565	6	xliij	f	31. 0. M	31. M	3 Feb.	20 Feb.	7 A	16 Maij
4566	7	xxliij	e	18. 22. A	18. A	16 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij
4567	8	v	d	8. 6. A	8. A	8 Feb.	25 Feb.	12 A	21 Maij
4568	9	xvj	c b	27. 15. M	28. M	31 Ian.	17 Feb.	3 A	12. Maij
4569	10	xxvij	A	15. 13. A	16. A	19 Feb.	8 Mar.	23 A	1 Iunij
4570	11	viiij	g	4. 22. A	5. A	4. Feb.	21 Feb.	8 A	17 Maij
4571	12	xix	f	25. 6. M	25. M	27 Ian.	13 Feb.	31 M	9 Maij
4572	13	✕	e d	12. 4. A	13. A	16 Feb.	4 mar.	19 A	28 Maij
4573	14	xj	c	1. 13. A	2. A	31. Ian.	17 Feb.	4 A	13 Maij
4574	15	xxij	b	21. 22. M	22. M	23. Ian.	9 Feb.	27 M	5 Maij
4575	16	iiij	A	9. 19. A	10. A	12 Feb.	1 Mar.	16 A	25 Maij



## CAPVT XXII. 543

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Penteco ste	Corpus Domini	Indictio	Dñica post Pentec.	Domini ca prima Aduetus	Literæ Domini cales Ca lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca lendarij veteris	Pascha Calēda- rij vete- ris	Dies quibus Pascha Ca- lend. noui à Paschate Calend. ve- teris differt
4528	13. Iun.	24. Iun.	1	23	28. No.	g f	30. M	31 M	7
4529	29. Maij	9. Iunij	2	25	27. No.	e	18. A	20 A	42
4530	21. Maij	1. Iun.	3	27	3. Dec.	d	7. A	12 A	42
4531	10. Iun.	21. Iun.	4	24	2. Dec.	c	27. M	28 M	7
4532	25. Maij	5. Iun.	5	26	30. No.	b A	15. A	16 A	42
4533	17. Maij	28. Maij	6	27	29. No.	g	4. A	8 A	42
4534	6. Iun.	17. Iun.	7	24	28. No.	f	24. M	31 M	14
4535	22. Maij	2 Iun.	8	26	27. No.	e	12. A	13 A	42
4536	13 Maij	24. maij	9	28	2. Dec.	d c	1. A	4 A	42
4537	2 Iunij	13. Iun.	10	25	1. Dec.	b	21. M	27 M	14
4538	25. Maij	5. Iun.	11	26	30. No.	A	9. A	16 A	42
4539	7 Iunij	18. Iun.	12	24	29. No.	g	29. M	1 A	14
4540	29. Maij	9. Iun.	13	25	27. No.	f e	17. A	20 A	42
4541	21. maij	1. Iunij	14	27	3. Dec.	d	5. A	12 A	42
4542	3 Iunij	14. Iunij	15	25	2. Dec.	c	25. M	28 M	14
4543	26 Maij	6. Iunij	1	26	1. Dec.	b	13. A	17 A	42
4544	17. Maij	28 Maij	2	27	29. No.	A g	2. A	8 A	42
4545	6. Iun.	17. Iunij	3	24	28. No.	f	22. M	24 M	7
4546	22. Maij	2. Iun.	4	26	27. No.	e	10. A	13 A	42
4547	11. Iun.	22. Iun.	5	24	3. Dec.	d	30. M	5 A	14
4548	2 Iunij	13. Iun.	6	25	1. Dec.	c b	18. A	24 A	42
4549	18 Maij	29. Maij	7	27	30. No.	A	7. A	9 A	42
4550	7 Iun.	18. Iun.	8	24	29. No.	g	27. M	1 A	14
4551	30. Maij	10. Iun.	9	25	28. No.	f	15. A	21 A	42
4552	14. Maij	25. Maij	10	28	3. Dec.	c d	4. A	5 A	42
4553	3. Iunij	14. Iun.	11	25	2. Dec.	c	24. M	28 M	14
4554	26 Maij	6 Iun.	12	26	1. Dec.	b	12. A	17 A	42
4555	11. Maij	22 Maij	13	28	30. No.	A	1. A	2 A	42
4556	30. Maij	10. Iun.	14	25	28. No.	g f	21. M	24 M	14
4557	22 Maij	2. Iun.	15	26	27. No.	e	9. A	13 A	42
4558	11. Iunij	22. Iunij	1	24	3. Dec.	d	29. M	5 A	14
4559	27. Maij	7. Iun.	2	26	2. Dec.	c	17. A	18 A	42
4560	18 Maij	29. Maij	3	27	30. No.	b A	5. A	9 A	42
4561	7. Iunij	18. Iun.	4	24	29. No.	g	25. M	1 A	14
4562	23. Maij	3 Iunij	5	26	28. No.	f	13. A	14 A	42
4563	15. Maij	26 Maij	6	27	27. No.	e	2. A	6 A	42
4564	3 Iun.	14. Iunij	7	25	2. Dec.	d c	22. M	28 M	14
4565	26. Maij	6 Iunij	8	26	1. Dec.	b	10. A	17 A	42
4566	8. Iunij	19 Iun.	9	24	30. No.	A	30. M	2 A	14
4567	31 Maij	11. Iunij	10	25	29. No.	g	18. A	22 A	42
4568	22. Maij	2 Iunij	11	26	27. No.	f e	7. A	13 A	42
4569	11. Iun.	22. Iunij	12	24	3. Dec.	d	27. M	29 M	7
4570	27. Maij	7. Iun.	13	26	2 Dec.	c	15. A	18 A	42
4571	19. Maij	30. maij	14	27	1. Dec.	b	4. A	10 A	42
4572	7 Iunij	18. Iunij	15	24	29. No.	A g	24. M	25 M	7
4573	23. Maij	3. Iun.	1	26	28. No.	f	12. A	14 A	42
4574	15. Maij	26. maij	2	27	27. No.	e	1. A	6 A	42
4575	4 Iunij	15 Iunij	3	25	3. Dec.	d	21. M	22 M	7



Anni Domini	Ani. Num.	Epactæ.	Literæ Domini cales Calend. Gre- gor.	Plenilun. media Calēd. Gre- goriani D. H.	Lunæ xiiij. Calēdarij Grego- riani	Septua- gesima	Dies Ci- nerum.	Pascha Calend. noui	Ascēſio Domini
4576	17	xiiij	g f	29. 4. M	30. M	28. Ian.	14. Feb.	31. M	9. Maij
4577	18	25	e	17. 2. A	17. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
4578	19	vj	d	6. 10. A	7. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
4579	1	xviiij	c	26. 19. M	26. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
4580	2	xxix	b A	13. 17. A	14. A	13. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
4581	3	x	g	3. 1. A	3. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
4582	4	xxj	f	23. 10. M	23. M	20. Ian.	6. Feb.	24. M	2. Maij
4583	5	ij	e	11. 8. A	11. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
4584	6	xiiij	d c	30. 17. M	31. M	1. Feb.	18. Feb.	4. A	13. Maij
4585	7	xxiiij	b	18. 14. A	18. A	20. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Jun.
4586	8	v	A	7. 23. A	8. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
4587	9	xvj	g	28. 8. M	28. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
4588	10	xxvij	f e	15. 5. A	16. A	17. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
4589	11	viiij	d	4. 14. A	5. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
4590	12	xix	c	24. 23. M	25. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. maij
4591	13	✕	b	12. 21. A	13. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
4592	14	xj	A g	1. 5. A	2. A	5. Feb.	22. Feb.	8. A	17. Maij
4593	15	xxij	f	21. 14. M	22. M	20. Ian.	6. Feb.	24. M	2. Maij
4594	16	iiij	e	9. 12. A	10. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
4595	17	xiiij	d	29. 21. M	30. M	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
4596	18	25	c b	16. 18. A	17. A	21. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Junij
4597	19	vj	A	6. 3. A	7. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
4598	1	xviiij	g	26. 12. M	26. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
4599	2	xxix	f	14. 9. A	14. A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
4600	3	x	e	4. 18. A	3. A	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
4601	4	xxj	d	24. 3. M	23. M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
4602	5	ij	c	12. 0. A	11. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
4603	6	xiiij	b	1. 9. A	31. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
4604	7	xxiiij	A g	19. 7. A	18. A	19. Feb.	7. Mar.	22. A	31. maij
4605	8	v	f	8. 16. A	8. A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
4606	9	xvj	e	29. 0. M	28. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
4607	10	xxvij	d	16. 22. A	16. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. maij
4608	11	viiij	c b	5. 7. A	5. A	7. Feb.	24. Feb.	10. A	19. Maij
4609	12	xix	A	25. 16. M	25. M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
4610	13	✕	g	13. 13. A	13. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
4611	14	xj	f	2. 22. A	2. A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
4612	15	xxij	e d	22. 7. M	22. M	26. Ian.	12. Feb.	29. M	7. Maij
4613	16	iiij	c	10. 4. A	10. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
4614	17	xiiij	b	30. 13. M	30. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
4615	18	25	A	18. 11. A	17. A	19. Feb.	8. Mar.	23. A	1. Junij
4616	19	vj	g f	6. 19. A	7. A	11. Feb.	28. Feb.	14. A	23. Maij
4617	1	xviiij	e	27. 4. M	26. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
4618	2	xxix	d	15. 2. A	14. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
4619	3	x	c	4. 11. A	3. A	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
4620	4	xxj	b A	23. 19. M	23. M	23. Ian.	9. Feb.	26. M	4. Maij
4621	5	ij	g	11. 17. A	11. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
4622	6	xiiij	f	1. 2. A	31. M	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
4623	7	xxiiij	e	19. 23. A	18. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij



# CAPVT XXII. 545

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini.	Pentecoste.	Corpus Domini.	Indictio	Die post Pentecosten	Domini caprima Aduentus.	Literæ Domini cales Calend. veteris	Lunæ xiiij. Calend. veteris.	Pascha Calendarij veteris.	Dies quibus Pascha Calend. noui à Paschate Calend. veteris differet
4576	19 Maij	30 Maij	4	27	1 Dec.	c b	9 A	10 A	42
4577	8 Iunij	19 Iunij	5	24	30 Nou.	A	29 M	2 A	14
4578	31 Maij	11 Iunij	6	25	29 Nou.	g	17 A	22 A	42
4579	16 Maij	27 Maij	7	27	28 Nou.	f	5 A	7 A	42
4580	4 Iunij	15 Iunij	8	25	3 Dec.	e d	25 M	29 M	14
4581	27 Maij	7 Iunij	9	26	2 Dec.	c	13 A	18 A	42
4582	12 Maij	23 Maij	10	28	1 Dec.	b	2 A	3 A	42
4583	1 Iunij	12 Iunij	11	25	30 No.	A	22 M	26 M	14
4584	23 Maij	3 Iunij	12	26	28 No.	g f	10 A	14 A	42
4585	12 Iunij	23 Iunij	13	23	27 No.	e	30 M	6 A	14
4586	28 Maij	8 Iunij	14	26	3 Dec.	d	18 A	19 A	42
4587	20 Maij	31 Maij	15	27	2 Dec.	c	7 A	11 A	42
4588	8 Iunij	19 Iunij	1	24	30 No.	b A	27 M	2 A	14
4589	31 Maij	11 Iunij	2	25	29 No.	g	15 A	22 A	42
4590	16 Maij	27 Maij	3	27	28 No.	f	4 A	7 A	42
4591	5 Iunij	16 Iun.	4	24	27 No.	e	24 M	30 M	14
4592	27 Maij	7 Iunij	5	26	2 Dec.	d c	12 A	18 A	42
4593	12 Maij	23 Maij	6	28	1 Dec.	b	1 A	3 A	42
4594	1 Iunij	12 Iunij	7	25	30 Nou.	A	21 M	26 M	14
4595	24 Maij	4 Iunij	8	26	29 Nou.	g	9 A	15 A	42
4596	12 Iunij	23 Iunij	9	23	27 No.	f e	29 M	30 M	7
4597	28 Maij	8 Iunij	10	26	3 Dec.	d	17 A	19 A	42
4598	20 Maij	31 Maij	11	27	2 Dec.	c	5 A	11 A	42
4599	9 Iun.	20 Iunij	12	24	1 Dec.	b	25 M	27 M	7
4600	25 Maij	5 Iunij	13	26	30 No.	A g	13 A	15 A	42
4601	17 Maij	28 Maij	14	27	29 No.	f	2 A	7 A	42
4602	6 Iunij	17 Iunij	15	24	28 No.	e	22 M	23 M	7
4603	22 Maij	2 Iunij	1	26	27 No.	d	10 A	12 A	42
4604	10 Iunij	21 Iunij	2	24	2 Dec.	c b	30 M	3 A	14
4605	2 Iunij	13 Iunij	3	25	1 Dec.	A	18 A	23 A	42
4606	18 Maij	29 Maij	4	27	30 Nou.	g	7 A	8 A	42
4607	7 Iun.	18 Iunij	5	24	29 No.	f	27 M	31 M	14
4608	29 Maij	9 Iunij	6	25	27 No.	e d	15 A	19 A	42
4609	14 Maij	25 Maij	7	28	3 Dec.	c	4 A	11 A	49
4610	3 Iunij	14 Iunij	8	25	2 Dec.	b	24 M	27 M	14
4611	26 Maij	6 Iunij	9	26	1 Dec.	A	12 A	16 A	42
4612	17 Maij	28 Maij	10	27	29 No.	g f	1 A	7 A	42
4613	30 Maij	10 Iunij	11	25	28 No.	e	21 M	23 M	14
4614	22 Maij	2 Iunij	12	26	27 No.	d	9 A	12 A	42
4615	11 Iunij	22 Iunij	13	24	3 Dec.	c	29 M	4 A	14
4616	2 Iunij	13 Iunij	14	25	1 Dec.	b A	17 A	23 A	42
4617	18 Maij	29 Maij	15	27	30 Nou.	g	5 A	8 A	42
4618	7 Iunij	18 Iunij	1	24	29 No.	f	25 M	31 M	14
4619	23 Maij	3 Iunij	2	26	28 Nou.	e	13 A	20 A	49
4620	14 Maij	25 Maij	3	28	3 Dec.	d c	2 A	4 A	42
4621	3 Iunij	14 Iunij	4	25	2 Dec.	b	22 M	27 M	14
4622	26 Maij	6 Iunij	5	26	1 Dec.	A	10 A	16 A	42
4623	8 Iunij	19 Iunij	6	24	30 No.	g	30 M	1 A	14



Anni Domini.	Aur. Num.	Epactæ.	Lit. Dñicales Calēd. Greg.	Plenilun. media Calēd. Gregoriani D. H.	Lunæ xliij. Calēdarii Gregoriani.	Septuagesima.	Dies Cinerum.	Pascha Calēd. noui.	A scēfio Domini.
4624	8	v	d c	8. 8. A	8 A	8. Feb.	25. Feb.	11. A	20. Maij
4625	9	xvj	b	28. 17. M	28 M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
4626	10	xxvij	A	16. 14. A	16 A	19. Feb.	8. Mar.	23. A	1. Iunij
4627	11	viiij	g	5. 23. A	5 A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
4628	12	xix	f e	25. 8. M	25 M	27. Ian.	13. Feb.	30. M	8. Maij
4629	13	*	d	13. 6. A	13. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
4630	14	xj	c	2. 14. A	2 A	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
4631	15	xxij	b	22. 23. M	22 M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. Maij
4632	16	iiij	A g	9. 21. A	10 A	12. Feb.	29. Feb.	15. A	24. Maij
4633	17	xliij	f	30. 6. M	30 M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
4634	18	25	e	18. 3. A	17 A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
4635	19	vj	d	7. 12. A	7 A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
4636	1	xviiij	c b	26. 21. M	26 M	24. Ian.	10. Feb.	27. M	5. Maij
4637	2	xxix	A	14. 18. A	14. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
4638	3	x	g	4. 3. A	3. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
4639	4	xxj	f	24. 12. M	23. M	20. Ian.	6. Feb.	24. M	2. Maij
4640	5	ij	e d	11. 9. A	11. A	9. Feb.	26. Feb.	12. A	21. Maij
4641	6	xliij	c	31. 18. M	31. M	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
4642	7	xxliij	b	19. 16. A	18 A	20. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Iunij
4643	8	v	A	9. 1. A	8 A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
4644	9	xvj	g f	28. 9. M	28. M	28. Ian.	14. Feb.	31. M	9. Maij
4645	10	xxvij	e	16. 7. A	16 A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
4646	11	viiij	d	5. 16. A	5 A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
4647	12	xix	c	26. 1. M	25 M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
4648	13	*	b A	12. 22. A	13 A	13. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
4649	14	xj	g	2. 7. A	2 A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
4650	15	xxij	f	22. 16. M	22 M	20. Ian.	6. Feb.	24. M	2. Maij
4651	16	iiij	e	10. 13. A	10 A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
4652	17	xliij	d c	29. 22. M	30 M	1. Feb.	18. Feb.	4. A	13. Maij
4653	18	25	b	17. 20. A	17 A	20. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Iunij
4654	19	vj	A	7. 4. A	7. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
4655	1	xviiij	g	27. 13. M	26 M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
4656	2	xxix	f e	14. 11. A	14 A	17. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
4657	3	x	d	3. 20. A	3 A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
4658	4	xxj	c	24. 4. M	23. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
4659	5	ij	b	12. 2. A	11 A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
4660	6	xliij	A g	31. 11. M	31 M	29. Ian.	15. Feb.	1. A	10. Maij
4661	7	xxliij	f	19. 8. A	18 A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
4662	8	v	e	8. 17. A	8 A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
4663	9	xvj	d	29. 2. M	28 M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
4664	10	xxvij	c b	16. 0. A	16 A	14. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
4665	11	viiij	A	5. 8. A	5. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
4666	12	xix	g	25. 17. M	25 M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
4667	13	*	f	13. 15. A	13 A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
4668	14	xj	e d	2. 0. A	2. A	2. Feb.	19. Feb.	5. A	14. Maij
4669	15	xxij	c	22. 8. M	22 M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
4670	16	iiij	b	10. 6. A	10. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
4671	17	xliij	A	30. 15. M	30 M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij



# CAPVT XXII. 547

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Penteco ste	Corpus Domini	Indictio	Dñica post Pentec.	Domini ca prima Aduetus	Literæ Domini cales Ca lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca lendarij veteris	Pascha Calēda rij vete ris	Dies quibus Pascha Ca lend. noui à Paschate Calend. ve teris differt
4624	30. Maij	10. Iunij	7	25	28. No.	f e	18. A	20 A	42
4625	22. Maij	2. Iun.	8	26	27. No.	d	7. A	12 A	42
4626	11. Iunij	22. Iun.	9	24	3. Dec.	c	27. M	28 M	7
4627	27. Maij	7. Iun.	10	26	2. Dec.	b	15. A	17 A	42
4628	18. Maij	29. Maij	11	27	30. No.	A g	4. A	8 A	42
4629	7 Iun.	18. Iun.	12	24	29. No.	f	24. M	31 M	14
4630	23. Maij	3. Iun.	13	26	28. No.	e	12. A	13 A	42
4631	15. Maij	26. Maij	14	27	27. No.	d	1. A	5 A	42
4632	3 Iun.	14. Iun.	15	25	2. Dec.	c b	21. M	27 M	14
4633	19 Maij	30 Maij	1	27	1. Dec.	A	9. A	16 A	49
4634	8. Iunij	19. Iun.	2	24	30. No.	g	29. M	1 A	14
4635	31 Maij	11. Iun.	3	25	29. No.	f	17. A	21 A	42
4636	15 Maij	26. Maij	4	27	27. No.	c d	5. A	12 A	49
4637	4 Iunij	15. Iun.	5	25	3. Dec.	c	25. M	28 M	14
4638	27. Maij	7. Iun.	6	26	2. Dec.	b	13. A	17 A	42
4639	12. Maij	23 Maij	7	28	1. Dec.	A	2. A	9 A	49
4640	31. Maij	11. Iunij	8	25	29. No.	g f	22. M	24 M	14
4641	23 Maij	3. Iunij	9	26	28. No.	e	10. A	13 A	42
4642	12. Iun.	23. Iunij	10	23	27. No.	d	30. M	5 A	14
4643	28 Maij	8 Iun.	11	26	3. Dec.	c	18. A	25 A	49
4644	19. Maij	30. Maij	12	27	1. Dec.	b A	7. A	9 A	42
4645	8. Iunij	19 Iunij	13	24	30. No.	g	27. M	1 A	14
4646	31. Maij	11. Iun.	14	25	29. No.	f	15. A	21 A	42
4647	16. Maij	27. Maij	15	27	28. No.	e	4. A	6 A	42
4648	4. Iun.	15 Iunij	1	25	3. Dec.	d c	24. M	28 M	14
4649	27. Maij	7. Iun.	2	26	2. Dec.	b	12. A	17 A	42
4650	12. Maij	23. maij	3	28	1. Dec.	A	1. A	2 A	42
4651	1. Iun.	12. Iun.	4	25	30. No.	g	21. M	25 M	14
4652	23. Maij	3. Iunij	5	26	28. No.	f e	9. A	13 A	42
4653	12. Iun.	23. Iun.	6	23	27. No.	d	29. M	5 A	14
4654	28. Maij	8 Iun.	7	26	3. Dec.	c	17. A	18 A	42
4655	20. Maij	31. maij	8	27	2. Dec.	b	5. A	10 A	42
4656	8. Iun.	19. Iun.	9	24	30. No.	A g	25. M	1 A	14
4657	24. Maij	4. Iunij	10	26	29. No.	f	13. A	14 A	42
4658	16 Maij	27. maij	11	27	28. No.	e	2. A	6 A	42
4659	5 Iunij	16. Iun.	12	24	27. No.	d	22. M	29 M	14
4660	20. Maij	31. Maij	13	27	2. Dec.	c b	10. A	17 A	49
4661	9 Iunij	20. Iun.	14	24	1. Dec.	A	30. M	2 A	14
4662	1. Iun.	12. Iunij	15	25	30. No.	g	18. A	22 A	42
4663	17. Maij	28. Maij	1	27	29. No.	f	7. A	14 A	49
4664	5 Iunij	16. Iun.	2	24	27. No.	c d	27. M	29 M	14
4665	28 Maij	8 Iunij	3	26	3. Dec.	c	15. A	18 A	42
4666	20. maij	31. Maij	4	27	2 Dec.	b	4. A	10 A	42
4667	2 Iunij	13. Iun.	5	25	1. Dec.	A	24. M	26 M	14
4668	24. Maij	4. Iun.	6	26	29. No.	g f	12. A	14 A	42
4669	16. Maij	27 Maij	7	27	28. No.	e	1. A	6 A	42
4670	5. Iunij	16. Iun	8	24	27. No.	d	21. M	22 M	7
4671	21 Maij	1. Iun.	9	27	3. Dec.	c	9. A	11 A	42

Anni



Anni Domini	Anr. Num.	Epactæ.	Lit. Dominicales Calen. Greg.	Plenilunia media Cal' Gregor.		Lunæ xiiij. Calendarij Gregoriani		Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha Calend. noui		Ascensio Domini
				D.	H.							
4672	18	25	g	f	17. 12. A	17	A	18 Feb.	6 Mar.	21	A	30 Maij
4673	19	vj		e	6. 21. A	7.	A	9. Feb.	26 Feb.	13	A	22 Maij
4674	1	xviiij		d	27. 6. M	26	M	25 Ian.	11 Feb.	29	M	7 Maij
4675	2	xxix		c	15 3. A	14	A	14 Feb.	3 mar.	18	A	27 Maij
4676	3	x	b	A	3. 12. A	3	A	6 Feb.	23 Feb.	9	A	18 Maij
4677	4	xxj		g	23. 21. M	23	M	21 Ian.	7 Feb.	25	M	3 Maij
4678	5	ij		f	11. 19. A	11	A	10 Feb.	27 Feb.	14	A	23 Maij
4679	6	xiiij		e	1. 3. A	31.	M	2 Feb.	19 Feb.	6	A	15 Maij
4680	7	xxiiij	d	c	19. 1. A	18.	A	22 Feb.	10 Mar.	25	A	3. Jun.
4681	8	v		b	8. 10. A	8	A	6 Feb.	23 Feb.	10	A	19 Maij
4682	9	xvj		A	28. 19. M	28.	M	29 Ian.	15 Feb.	2	A	11 Maij
4683	10	xxvij		g	16. 16. A	16.	A	18 Feb.	7 Mar.	22	A	31 Maij
4684	11	viiij	f	c	5. 1. A	5	A	3 Feb.	20 Feb.	6	A	15 Maij
4685	12	xix		d	25. 10. M	25	M	25 Ian.	11 Feb.	29	M	7 Maij
4686	13	*		c	13. 7. A	13	A	14 Feb.	3 Mar.	18	A	27 Maij
4687	14	xj		b	2. 16. A	2	A	30 Ian.	16 Feb.	3	A	12 Maij
4688	15	xxij	A	g	22. 1. M	22	M	22 Ian.	8 Feb.	25	M	3 Maij
4689	16	iiij		f	9. 22. A	10.	A	10 Feb.	27 Feb.	14	A	23 Maij
4690	17	xiiiij		e	30. 7. M	30.	M	2 Feb.	19 Feb.	6	A	15 Maij
4691	18	25		d	18. 5. A	17.	A	15 Feb.	4 Mar.	19	A	28 Maij
4692	19	vj	c	b	6. 14 A	7.	A	7 Feb.	24 Feb.	10	A	19 Maij
4693	1	xviiij		A	26. 22. M	26.	M	29 Ian.	15 Feb.	2	A	11 Maij
4694	2	xxix		g	14. 20. A	14.	A	11 Feb.	28 Feb.	15	A	24 Maij
4695	3	x		f	4. 5. A	3.	A	3 Feb.	20 Feb.	7	A	16 Maij
4696	4	xxj	e	d	23. 14. M	23.	M	26 Ian.	12. Feb.	29	M	7 Maij
4697	5	ij		c	11. 11. A	11.	A	14 Feb.	3 Mar.	18	A	27 Maij
4698	6	xiiij		b	31. 20. M	31.	M	30 Ian.	16 Feb.	3	A	12 Maij
4699	7	xxiiiij		A	19. 17. A	18.	A	19 Feb.	8 Mar.	23	M	1 Iunij
4700	8	iiiij		g	10. 2. A	9	A	11 Feb.	28 Feb.	15	A	24 Maij
4701	9	xv		f	29. 11. M	29.	M	27 Ian.	13 Feb.	31	M	9 Maij
4702	10	xxvj		e	17. 9. A	17.	A	17 Feb.	5 Mar.	20	A	29 Maij
4703	11	vij		d	6. 17. A	6.	A	8 Feb.	25. Feb.	12	A	21 Maij
4704	12	xviiij	c	b	26. 2. M	26	M	24 Ian.	10 Feb.	27	M	5 Maij
4705	13	xxix		A	14. 0. A	14	A	12 Feb.	1 Mar.	16	A	25 Maij
4706	14	x		g	3. 9. A	3.	A	4 Feb.	21 Feb.	8	A	17 Maij
4707	15	xxj		f	23. 17. M	23	M	20 Ian.	6 Feb.	24	M	2 Maij
4708	16	ij	e	d	10. 15. A	11.	A	9 Feb.	26 Feb.	12	A	21 Maij
4709	17	xiiij		c	31. 0. M	31.	M	31 Ian.	17 Feb.	4	A	13 Maij
4710	18	xxiiiij		b	18. 21. A	18.	A	20 Feb.	9 Mar.	24	A	2 Iunij
4711	19	v		A	8. 6. A	8.	A	5 Feb.	22 Feb.	9	A	18 Maij
4712	1	xvij	g	f	27. 15. M	27	M	28 Ian.	14 Feb.	31	M	9 Maij
4713	2	xxviiij		e	15. 12. A	15.	A	16 Feb.	5 Mar.	20	A	29 Maij
4714	3	ix		d	4. 21. A	4.	A	1 Feb.	18 Feb.	5	A	14 Maij
4715	4	xx		c	25. 6. M	24.	M	24 Ian.	10 Feb.	28	M	6 Maij
4716	5	j	b	A	12. 4. A	12.	A	13 Feb.	1. Mar.	16	A	25 Maij
4717	6	xij		g	1. 21. A	1	A	4 Feb.	21 Feb.	8	A	17 Maij
4718	7	xxiiij		f	21. 21. M	21.	M	20 Ian.	6 Feb.	24	M	2 Maij
4719	8	iiiij		e	9. 19. A	9.	A	9 Feb.	26 Feb.	13	A	22 Maij



# CAPVT XXII. 549

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Pentecoste	Corpus Domini	Indictio	Diſſe poſt Pentecoſten	Domini- ca prima Aduen- tus	Literæ Domini cales Ca- lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca- lendarij veteris	Pafcha- Calenda- rij vete- ris	Dies quibus Paſcha Ca- lend. noui à Paſchare Calend. ve- teris differt
4672	9 Iunij	20 Iunij	10	24	1 Dec.	b A	29 M	2 A	14
4673	1 Iunij	12 Iunij	11	25	30 Nou.	g	17 A	22 A	42
4674	17 Maij	28 maij	12	27	29 Nou.	f	5 A	7 A	42
4675	6 Iunij	17 Iunij	13	24	28 Nou.	e	25 M	30 M	14
4676	28 Maij	8 Iunij	14	26	3 Dec.	d c	13 A	18 A	42
4677	13 maij	24 Maij	15	28	2 Dec.	b	2 A	3 A	42
4678	2 Iunij	13 Iunij	1	25	1 Dec.	A	22 M	26 M	14
4679	25 Maij	5 Iunij	2	26	30 Nou.	g	10 A	15 A	42
4680	13 Iunij	24 Iunij	3	23	28 Nou.	f e	30 M	6 A	14
4681	29 Maij	9 Iunij	4	25	27 Nou.	d	18 A	19 A	42
4682	21 Maij	1 Iunij	5	27	3 Dec.	c	7 A	11 A	42
4683	10 Iunij	21 Iunij	6	24	2 Dec.	b	27 M	3 A	14
4684	25 Maij	5 Iunij	7	26	30 Nou.	A g	15 A	22 A	49
4685	17 Maij	28 maij	8	27	29 Nou.	f	4 A	7 A	42
4686	6 Iunij	17 Iunij	9	24	28 Nou.	e	24 M	30 M	14
4687	22 Maij	2 Iunij	10	26	27 Nou.	d	12 A	19 A	49
4688	13 Maij	24 Maij	11	28	2 Dec.	c b	1 A	3 A	42
4689	2 Iunij	13 Iunij	12	25	1 Dec.	A	21 M	26 M	14
4690	25 Maij	5 Iunij	13	26	30 Nou.	g	9 A	15 A	42
4691	7 Iunij	18 Iunij	14	24	29 Nou.	f	29 M	31 M	14
4692	29 Maij	9 Iunij	15	25	27 Nou.	e d	17 A	19 A	42
4693	21 Maij	1 Iunij	1	27	3 Dec.	c	5 A	11 A	42
4694	3 Iunij	14 Iunij	2	25	2 Dec.	b	25 M	27 M	14
4695	26 Maij	6 Iunij	3	26	1 Dec.	A	13 A	16 A	42
4696	17 Maij	28 Maij	4	27	29 Nou.	g f	2 A	7 A	42
4697	6 Iunij	17 Iunij	5	24	28 Nou.	e	22 M	23 M	7
4698	22 Maij	2 Iunij	6	26	27 Nou.	d	10 A	12 A	42
4699	11 Iunij	22 Iunij	7	24	3 Dec.	c	30 M	4 A	14
4700	3 Iunij	14 Iunij	8	25	2 Dec.	b A	18 A	23 A	42
4701	19 Maij	30 Maij	9	27	1 Dec.	g	7 A	8 A	42
4702	8 Iunij	19 Iunij	10	24	30 Nou.	f	27 M	31 M	14
4703	31 Maij	11 Iunij	11	25	29 Nou.	e	15 A	20 A	42
4704	15 Maij	26 Maij	12	27	27 No.	d c	4 A	11 A	49
4705	4 Iun.	15 Iunij	13	25	3 Dec.	b	24 M	27 M	14
4706	27 Maij	7 Iunij	14	26	2 Dec.	A	12 A	16 A	42
4707	12 Maij	23 Maij	15	28	1 Dec.	g	1 A	8 A	49
4708	31 Maij	11 Iunij	1	25	29 Nou.	f e	21 M	23 M	14
4709	23 Maij	3 Iunij	2	26	28 Nou.	d	9 A	12 A	42
4710	12 Iunij	23 Iunij	3	23	27 Nou.	c	29 M	4 A	14
4711	28 Maij	8 Iunij	4	26	3 Dec.	b	17 A	24 A	49
4712	19 Maij	30 Maij	5	27	1 Dec.	A g	5 A	8 A	42
4713	8 Iunij	19 Iunij	6	24	30 Nou.	f	25 M	31 M	14
4714	24 Maij	4 Iunij	7	26	29 Nou.	e	13 A	20 A	49
4715	16 Maij	27 maij	8	27	28 Nou.	d	2 A	5 A	42
4716	4 Iunij	15 Iunij	9	25	3 Dec.	c b	22 M	27 M	14
4717	27 Maij	7 Iunij	10	26	2 Dec.	A	10 A	16 A	42
4718	12 Maij	23 Maij	11	28	1 Dec.	g	30 M	1 A	42
4719	1 Iunij	12 Iunij	12	25	30 Nou.	f	18 A	21 A	42



Anni Domini.	Aut. Num.	Epactæ.	Caléd. Greg.	Lit. Dñicales	Plenilun. media Calend. Gregoriani		Lunæ xiiij. Calendarij Gregoriani.		Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha Calend. noui		Ascensio Domini
					D.	H.							
4720	9	xv	d	c	29.	4. M	29	M	1. Feb.	18. Feb.	4.	A	13. Maij
4721	10	xxvj		b	17.	1. A	17	A	20. Feb.	9 Mar.	24.	A	2. Iunij
4722	11	vij		A	6.	10. A	6	A	5 Feb.	22. Feb.	9.	A	18. Maij
4723	12	xviiij		g	26.	19. M	26	M	28 Ian..	14. Feb.	1.	A	10 Maij
4724	13	xxix	f	e	13.	16. A	14.	A	17. Feb.	5. Mar.	20.	A	29. Maij
4725	14	x		d	3.	1. A	3.	A	1. Feb.	18. Feb.	5.	A	14. Maij
4726	15	xxj		c	23.	10. M	23.	M	24. Ian.	10. Feb.	28.	M	6. Maij
4727	16	ij		b	11.	7. A	11.	A	13. Feb.	2. Mar.	17.	A	26. Maij
4728	17	xiiij	A	g	30.	16. M	31.	M	29. Ian.	15. Feb.	1.	A	10. Maij
4729	18	xxiiij		f	18.	14. A	18	A	17. Feb.	6. Mar.	21.	A	30. Maij
4730	19	v		e	7.	23. A	8	A	9. Feb.	26. Feb.	13.	A	22. Maij
4731	1	xvij		d	28.	7. M	27.	M	25. Ian.	11. Feb.	29.	M	7. Maij
4732	2	xxviiij	c	b	15.	5. A	15	A	14. Feb.	2. mar.	17.	A	26. Maij
4733	3	ix		A	4.	14. A	4	A	5. Feb.	22. Feb.	9.	A	18. Maij
4734	4	xx		g	24.	23. M	24	M	21. Ian.	7 Feb.	25.	M	3. Maij
4735	5	j		f	12.	20. A	12	A	10. Feb.	27. Feb.	14.	A	23. Maij
4736	6	xij	c	d	3.	5. A	1	A	2. Feb.	19. Feb.	5.	A	14. Maij
4737	7	xxiiij		c	21.	14. A	21	M	24. Ian.	10. Feb.	28.	M	6. maij
4738	8	iiiiij		b	9.	11. A	9	A	6. Feb.	23. Feb.	10.	A	19. Maij
4739	9	xv		A	29.	20. M	29	M	29. Ian.	15. Feb.	2.	A	11. Maij
4740	10	xxvj	g	f	16.	18. A	17	A	18. Feb.	6. Mar.	21.	A	30. Maij
4741	11	vij		e	6.	3. A	6.	A	9. Feb.	26. Feb.	13.	A	22 Maij
4742	12	xviiij		d	26.	11. M	26	M	25. Ian.	11. Feb.	29.	M	7. Maij
4743	13	xxix		c	14.	9. A	14	A	15 Feb.	3. mar.	18.	A	27. Maij
4744	14	x	b	A	2.	18. A	3	A	6. Feb.	23. Feb.	9.	A	18. Maij
4745	15	xxj		g	23.	2. M	23.	M	21. Ian.	7. Feb.	25.	M	3. Maij
4746	16	ij		f	11.	0. A	11	A	10. Feb.	27. Feb.	14.	A	23. Maij
4747	17	xiiij		e	31.	9. M	31	M	2. Feb.	19. Feb.	6.	A	15. Maij
4748	18	xxiiij	d	c	18.	6. A	18	A	22. Feb.	10. Mar.	25.	A	3. Iunij
4749	19	v		b	7.	15. A	8	A	6 Feb.	23. Feb.	10.	A	19. Maij
4750	1	xvij		A	28.	0. M	27	M	29. Ian.	15. Feb.	2.	A	11. Maij
4751	2	xxviiij		g	15.	22. A	15	A	18. Feb.	7. Mar.	22.	A	31. Maij
4752	3	ix	f	e	4.	6. A	4.	A	3. Feb.	20. Feb.	6.	A	15. Maij
4753	4	xx		d	24.	15. M	24	M	25. Ian.	11. Feb.	29.	M	7. Maij
4754	5	j		c	12.	13. A	12	A	14. Feb.	3 Mar.	18.	A	27. Maij
4755	6	xij		b	1.	22. A	1.	A	30. Ian.	16. Feb.	3.	A	12. Maij
4756	7	xxiiij	A	g	21.	6. A	21	M	22. Ian.	8. Feb.	25.	M	3. Maij
4757	8	iiiiij		f	9.	4. A	9.	A	10. Feb.	27. Feb.	14.	A	23. Maij
4758	9	xv		e	29.	13. M	29	M	26. Ian.	12. Feb.	30.	M	8. Maij
4759	10	xxvj		d	17.	10. A	17	A	15. Feb.	4. Mar.	19.	A	28. Maij
4760	11	vij	c	b	5.	19. A	6	A	7 Feb.	24. Feb.	10.	A	19. Maij
4761	12	xviiij		A	26.	4. M	26	M	29. Ian.	15. Feb.	2.	A	11. Maij
4762	13	xxix		g	14.	1. A	14.	A	11. Feb.	28. Feb.	15.	A	24. Maij
4763	14	x		f	3.	10. A	3	A	3. Feb.	20. Feb.	7.	A	16. Maij
4764	15	xxj	e	d	22.	19. M	23	M	26. Ian.	12. Feb.	29.	M	7. Maij
4765	16	ij		c	10.	17. A	11	A	14 Feb.	3 Mar.	18.	A	27. Maij
4766	17	xiiij		b	31.	1. M	31	M	30. Ian.	16. Feb.	3.	A	12. Maij
4767	18	xxiiij		A	18.	23. A	18	A	19. Feb.	8. Mar.	23.	A	1. Iunij



# CAPVT XXII. 551

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Pentecoste	Corpus Domini	Indictio	Pentecosten	Domini- ca prima Aduen- tus	Literæ Domini cales Ca- lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca- lendarij veteris	Pascha Calenda- rij vete- ris	Dies quibus Pascha Ca- lend. noui Patchate Calend. ve- teris differt
4720	23 Maij	3 Iunij	13	26	28 Nou.	e d	7 A	12 A	
4721	12 Iunij	23 Iunij	14	23	27 Nou.	c	27 M	28 M	42
4722	28 Maij	8 Iunij	15	26	3 Dec.	b	15 A	17 A	7
4723	20 Maij	31 Maij	1	27	2 Dec.	A	4 A	9 A	42
4724	8 Iunij	19 Iunij	2	24	30 Nou.	g f	24 M	31 M	42
4725	24 Maij	4 Iunij	3	26	29 Nou.	e	12 A	13 A	14
4726	16 Maij	27 Maij	4	27	28 Nou.	d	1 A	5 A	42
4727	5 Iunij	16 Iunij	5	24	27 Nou.	c	21 M	28 M	42
4728	20 Maij	31 maij	6	27	2 Dec.	b A	9 A	16 A	14
4729	9 Iunij	20 Iunij	7	24	1 Dec.	g	29 M	1 A	49
4730	1 Iunij	12 Iunij	8	25	30 Nou.	f	17 A	21 A	14
4731	17 Maij	28 Maij	9	27	29 Nou.	e	5 A	6 A	42
4732	5 Iunij	16 Iunij	10	24	27 Nou.	d c	25 M	28 M	42
4733	28 Maij	8 Iunij	11	26	3 Dec.	b	13 A	17 A	14
4734	13 maij	24 Maij	12	28	2 Dec.	A	2 A	9 A	42
4735	2 Iunij	13 Iunij	13	25	1 Dec.	g	22 M	25 M	49
4736	24 Maij	4 Iunij	14	26	29 Nou.	f e	10 A	13 A	14
4737	16 Maij	27 Maij	15	27	28 Nou.	d	30 M	5 A	42
4738	29 Maij	9 Iunij	1	25	27 Nou.	c	18 A	25 A	49
4739	21 Maij	1 Iunij	2	27	3 Dec.	b	7 A	10 A	42
4740	9 Iunij	20 Iunij	3	24	1 Dec.	A g	27 M	1 A	
4741	1 Iunij	12 Iunij	4	25	30 Nou.	f	15 A	21 A	14
4742	17 Maij	28 Maij	5	27	29 Nou.	e	4 A	6 A	42
4743	6 Iunij	17 Iunij	6	24	28 No.	d	24 M	29 M	42
4744	28 Maij	8 Iunij	7	26	3 Dec.	c b	12 A	17 A	14
4745	13 Maij	24 Maij	8	28	2 Dec.	A	1 A	2 A	42
4746	2 Iunij	13 Iunij	9	25	1 Dec.	g	21 M	25 M	42
4747	25 Maij	5 Iunij	10	26	30 Nou.	f	9 A	14 A	14
4748	13 Iunij	24 Iunij	11	23	28 Nou.	c d	29 M	5 A	42
4749	29 Maij	9 Iunij	12	25	27 Nou.	c	17 A	18 A	14
4750	21 Maij	1 Iunij	13	27	3 Dec.	b	5 A	10 A	42
4751	10 Iunij	21 Iunij	14	24	2 Dec.	A	25 M	26 M	42
4752	25 Maij	5 Iunij	15	26	30 No.	g f	13 A	14 A	7
4753	17 Maij	28 Maij	1	27	29 Nou.	e	2 A	6 A	42
4754	6 Iunij	17 Iunij	2	24	28 Nou.	d	22 M	29 M	42
4755	22 Maij	2 Iunij	3	26	27 Nou.	c	10 A	11 A	14
4756	13 Maij	24 Maij	4	28	2 Dec.	b A	30 M	2 A	42
4757	2 Iunij	13 Iunij	5	25	1 Dec.	g	18 A	22 A	42
4758	18 Maij	29 maij	6	27	30 Nou.	f	7 A	14 A	49
4759	7 Iunij	18 Iunij	7	24	29 Nou.	e	27 M	30 M	14
4760	29 Maij	9 Iunij	8	25	27 Nou.	d c	15 A	18 A	42
4761	21 Maij	1 Iunij	9	27	3 Dec.	b	4 A	10 A	42
4762	3 Iunij	14 Iunij	10	25	2 Dec.	A	24 M	26 M	14
4763	26 Maij	6 Iunij	11	26	1 Dec.	g	12 A	15 A	42
4764	17 Maij	28 Maij	12	27	29 Nou.	f e	1 A	6 A	42
4765	6 Iunij	17 Iunij	13	24	28 Nou.	d	21 M	22 M	7
4766	22 Maij	2 Iunij	14	26	27 Nou.	c	9 A	11 A	42
4767	11 Iunij	22 Iunij	15	24	3 Dec.	b	29 M	3 A	14

Anni



Anni Domini.	Aut. Num.	Epa. d. a.	Lit. Dñicales Calend. Greg.	Plenilun. media Calend. Gregoriani D. H.	Lunæ xiiij. Calendarij Gregoriani.	Septuagesima	Dies Cinerum	Paſcha Calend. noui	Aſcēſio Domini
4768	19 v		g f	7. 8. A	8 A	11. Feb.	28. Feb.	14. A	23. Maij
4769	1 xvij		e	27. 17. M	27. M	26 Ian.	12 Feb.	30. M	8. Maij
4770	2 xxviiij		d	15. 14. A	15 A	15 Feb.	4 Mar.	19. A	28. Maij
4771	3 ix		c	4. 23. A	4 A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
4772	4 xx		b A	24. 8. M	24 M	23. Ian.	9. Feb.	26. M	4. Maij
4773	5 j		g	12. 5. A	12 A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
4774	6 xij		f	1. 14. A	1 A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
4775	7 xxiiij		e	21. 23. M	21 M	19. Ian.	5. Feb.	23. M	1. Maij
4776	8 iiij		d c	8. 20. A	9 A	8. Feb.	25. Feb.	11. A	20. Maij
4777	9 xv		b	29. 5. M	29 M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
4778	10 xxvj		A	17. 3. A	17 A	19. Feb.	8. mar.	23. A	1. Junij
4779	11 vij		g	6. 12. A	6. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
4780	12 xviiij		f e	25. 20. M	26 M	27. Ian.	13. Feb.	30. M	8. Maij
4781	13 xxix		d	13. 18. A	14 A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
4782	14 x		c	3. 3. A	3 A	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
4783	15 xxj		b	23. 12. M	23. M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. maij
4784	16 ij		A g	10. 9. A	11 A	12. Feb.	29. Feb.	15. A	24. Maij
4785	17 xiiij		f	30. 18. M	31 M	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
4786	18 xxiiij		e	18. 15. A	18 A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
4787	19 v		d	8. 0. A	8 A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
4788	1 xvij		c b	27. 9. M	27 M	31. Ian.	17. Feb.	3. A	12. Maij
4789	2 xxviiij		A	15. 7. A	15 A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
4790	3 ix		g	4. 15. A	4. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
4791	4 xx		f	25. 0. M	24 M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
4792	5 j		e d	11. 22. A	12 A	16 Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
4793	6 xij		c	1. 7. A	1. A	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
4794	7 xxiiij		b	21. 15. M	21 M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. Maij
4795	8 iiij		A	9. 13. A	9. A	12. Feb.	1. mar.	16. A	25. Maij
4796	9 xv		g f	28. 22. M	29 M	28. Ian.	14. Feb.	31. M	9. Maij
4797	10 xxvj		e	16. 19. A	17 A	16 Feb.	5 Mar.	20. A	29. Maij
4798	11 vij		d	6. 4. A	6 A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
4799	12 xviiij		c	26. 13. M	26 M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
4800	13 xxix		b A	13. 10. A	14. A	13. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
4801	14 x		g	2. 19. A	3 A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
4802	15 xxj		f	23. 4. M	23 M	20. Ian.	6. Feb.	24. M	2. Maij
4803	16 ij		e	11. 2. A	11 A	9 Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
4804	17 xiiij		d c	30. 10. M	31 M	1. Feb.	18. Feb.	4. A	13. Maij
4805	18 xxiiij		b	18. 8. A	18 A	20. Feb.	9 Mar.	24. A	2. Junij
4806	19 v		A	7. 17. A	8 A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
4807	1 xvij		g	28. 2. M	27 M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10 Maij
4808	2 xxviiij		f e	14. 23. A	15 A	17. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
4809	3 ix		d	4. 8. A	4. A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
4810	4 xx		c	24. 17. M	24. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
4811	5 j		b	12. 14. A	12. A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
4812	6 xij		A g	31. 23. M	1. A	5. Feb.	22. Feb.	8. A	17. Maij
4813	7 xxiiij		f	21. 8. M	21. M	20. Ian.	6. Feb.	24. M	2. Maij
4814	8 iiij		e	9. 5. A	9 A	9 Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
4815	9 xv		d	29. 14. M	29 M	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij



# CAPVT XXII.

## MOBILIVM TEMPORARIA.

553

Anni Domini	Penteco ste	Corpus Domini	Inditio	Dñica post Pentec.	Domini ca prima Aduetus	Literæ Domini cales Calendarij veteris	Lunæ xliij. Calendarij veteris	Pascha Calēda rij vete ris	Dies quibus Pascha Ca lend.noui à Paschate Calēd.ve teris differt
4768	2. Iunij	13. Iun.	1	25	1. Dec.	A. g	17. A	22. A	42
4769	18. Maij	29. Maij	2	27	30. No.	f	5. A	7. A	42
4770	7. Iunij	18. Iun.	3	24	29. No.	e	25. M	30. M	14
4771	30. Maij	10. Iun.	4	25	28. No.	d	13. A	19. A	42
4772	14. Maij	25. Maij	5	28	3. Dec.	c b	2. A	3. A	42
4773	3. Iunij	14. Iunij	6	25	2. Dec.	A	22. M	26. M	14
4774	26. Maij	6. Iun	7	26	1. Dec.	g	10. A	15. A	42
4775	11. Maij	22. Maij	8	28	30. No.	f	30. M	31. M	42
4776	30. Maij	10. Iunij	9	25	28. No.	c d	18. A	19. A	42
4777	22. Maij	2. Iun.	10	26	27. No.	c	7. A	11. A	42
4778	11. Iunij	22. Iun.	11	24	3. Dec.	b	27. M	3. A	14
4779	27. Maij	7. Iun.	12	26	2. Dec.	A	15. A	16. A	42
4780	18. Maij	29. maij	13	27	30. No.	g f	4. A	7. A	42
4781	7. Iun.	18. Iun.	14	24	29. No.	c	24. M	30. M	14
4782	23. Maij	3. Iun.	15	26	28. No.	d	12. A	19. A	49
4783	15. Maij	26. Maij	1	27	27. No.	c	1. A	4. A	42
4784	3. Iunij	14. Iunij	2	25	2. Dec.	b A	21. M	26. M	14
4785	26. Maij	6. Iun.	3	26	1. Dec.	g	9. A	15. A	42
4786	8. Iun.	19. Iun.	4	24	30. No.	f	29. M	31. M	14
4787	31. Maij	11. Iun.	5	25	29. No.	e	17. A	20. A	42
4788	22. Maij	2. Iunij	6	26	27. No.	d c	5. A	11. A	42
4789	4. Iunij	15. Iunij	7	25	3. Dec.	b	25. M	27. M	14
4790	27. Maij	7. Iunij	8	26	2. Dec.	A	13. A	16. A	42
4791	19. Maij	30. Maij	9	27	1. Dec.	g	2. A	8. A	42
4792	7. Iunij	18. Iunij	10	24	29. No.	f e	22. M	23. M	7
4793	23. Maij	3. Iunij	11	26	28. No.	d	10. A	12. A	42
4794	15. Maij	26. Maij	12	27	27. No.	c	30. M	4. A	42
4795	4. Maij	15. Iun.	13	25	3. Dec.	b	18. A	24. M	42
4796	19. Maij	30. Maij	14	27	1. Dec.	A g	7. A	8. A	42
4797	8. Iun.	19. Iunij	15	24	30. No.	f	27. M	31. M	14
4798	31. Maij	11. Iunij	1	25	29. No.	e	15. A	20. A	42
4799	16. Maij	27. Maij	2	27	28. No.	d	4. A	5. A	42
4800	4. Iun.	15. Iun.	3	25	3. Dec.	c b	24. M	27. M	14
4801	27. Maij	7. Iunij	4	26	2. Dec.	A	12. A	16. A	42
4802	12. Maij	23. Maij	5	28	1. Dec.	g	1. A	8. A	49
4803	1. Iunij	12. Iunij	6	25	30. No.	f	21. M	24. M	14
4804	23. Maij	3. Iunij	7	26	28. No.	c d	9. A	12. A	42
4805	12. Iunij	23. Iunij	8	23	27. No.	c	29. M	4. A	14
4806	28. Maij	8. Iun.	9	26	3. Dec.	b	17. A	24. A	49
4807	20. Maij	31. Maij	10	27	2. Dec.	A	5. A	9. A	42
4808	8. Iunij	19. Iun.	11	24	30. No.	g f	25. M	31. M	14
4809	24. Maij	4. Iun.	12	26	29. No.	e	13. A	20. A	49
4810	16. Maij	27. Maij	13	27	28. No.	d	2. A	5. A	42
4811	5. Iunij	16. Iunij	14	24	27. No.	c	22. M	28. M	14
4812	27. Maij	7. Iun.	15	26	2. Dec.	b A	10. A	16. A	42
4813	12. Maij	23. Maij	1	28	1. Dec.	g	30. M	1. A	42
4814	1. Iun.	12. Iun.	2	25	30. No.	f	18. A	21. A	42
4815	24. Maij	4. Iun.	3	26	29. No.	e	7. A	13. A	42

Aaa

Anni



Anni Domini.	Aur. Num.	Epactæ.	Calcd. Greg.	Lit. Dñicales	Plenilun. media Calend. Gregoriani	Lunæ xliij. Calendarij Gregoriani.	Septuagelima	Dies Cinerum	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
4816	10	xxvj	c	b	16. 12. A	17 A	21. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Iunij
4817	11	vij	A	A	5. 21. A	6. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
4818	12	xviiij	M	g	26. 5. M	26 M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
4819	13	xxix	A	f	14. 3. A	14 A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
4820	14	x	e	d	2. 12. A	3 A	2. Feb.	19. Feb.	5. A	14. Maij
4821	15	xxj	M	c	22. 21. M	23. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
4822	16	ij	A	b	10. 18. A	11 A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
4823	17	xiiij	M	A	31. 3. M	31 M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
4824	18	xxiiiij	e	f	18. 1. A	18 A	18. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
4825	19	v	M	e	7. 9. A	8 A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
4826	1	xviij	A	d	27. 18. M	27 M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
4827	2	xxviiij	M	c	15. 16. A	15 A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
4828	3	ix	e	A	4. 1. A	4 A	6. Feb.	23. Feb.	9. A	18. Maij
4829	4	xx	M	g	24. 9. M	24 M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
4830	5	j	A	f	12. 7. A	12 A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
4831	6	xij	M	e	1. 16. A	1 A	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
4832	7	xxiiij	e	c	21. 0. M	21 M	25. Ian.	11. Feb.	28. M	6. Maij
4833	8	iiiij	M	b	8. 22. A	9 A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
4834	9	xv	A	A	29. 7. M	29 M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
4835	10	xxvj	M	g	17. 4. A	17 A	18. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
4836	11	vij	e	e	5. 13. A	6 A	10. Feb.	27. Feb.	13. A	22. Maij
4837	12	xviiij	M	d	25. 22. M	26 M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
4838	13	xxix	A	c	13. 20. A	14 A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
4839	14	x	M	b	3. 4. A	3 A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
4840	15	xxj	e	g	22. 13. M	23 M	22. Ian.	8. Feb.	25. M	3. Maij
4841	16	ij	M	f	10. 11. A	11 A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
4842	17	xiiij	A	e	30. 20. M	31 M	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
4843	18	xxiiiij	M	d	18. 17. A	18 A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
4844	19	v	e	b	7. 2. A	8 A	7. Feb.	24. Feb.	10. A	19. Maij
4845	1	xviij	M	A	27. 11. M	27 M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
4846	2	xxviiij	A	g	15. 8. A	15 A	18. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
4847	3	ix	M	f	4. 17. A	4 A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
4848	4	xx	e	d	24. 2. M	24 M	26. Ian.	12. Feb.	29. M	7. Maij
4849	5	j	M	c	11. 23. A	12 A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
4850	6	xij	A	b	1. 8. A	1 A	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
4851	7	xxiiij	M	A	21. 17. M	21 M	22. Ian.	8. Feb.	26. M	4. Maij
4852	8	iiiij	e	f	8. 15. A	9 A	11. Feb.	28. Feb.	14. A	23. Maij
4853	9	xv	M	e	28. 23. M	29 M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
4854	10	xxvj	A	d	16. 21. A	17 A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
4855	11	vij	M	c	6. 6. M	6 A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
4856	12	xviiij	e	A	25. 15. M	26 M	30. Ian.	16. Feb.	2. A	11. Maij
4857	13	xxix	M	g	13. 12. A	14 A	11. Feb.	28. Feb.	15 A	24. Maij
4858	14	x	A	f	2. 21. A	3 A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
4859	15	xxj	M	e	23. 6. M	23 M	26. Ian.	12. Feb.	30 M	8. Maij
4860	16	ij	e	c	10. 3. A	11 A	15. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
4861	17	xiiij	M	b	30. 12. M	31 M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
4862	18	xxiiiij	A	A	18. 10. A	18 A	19. Feb.	8. Mar.	23. A	1. Iunij
4863	19	v	M	g	7. 18. A	8 A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij



# CAPVT XXII. 555

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Penteco ste	Corpus Domini	Indictio	Pentec. Dñice post	Domini ca prima Aquetus	Litera Domini cales Ca lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca lendarij veteris	Pascha Calēda rij vete ris	Dies quibus Pascha Ca. lend. noui à Paschate Calend. ve teris differt
4816	12 Iunij	23. Iunij	4	23	27. No.	d c	27. M	28 M	7
4817	28 Maij	8. Iun.	5	26	3. Dec.	b	15. A	17 A	42
4818	20. Maij	31 Maij	6	27	2. Dec.	A	4. A	9 A	42
4819	9. Iunij	20. Iunij	7	24	1. Dec.	g	24. M	25 M	7
4820	24 Maij	4. Iun.	8	26	29. No.	f e	12. A	13 A	42
4821	16. Maij	27 Maij	9	27	28. No.	d	1. A	5 A	42
4822	5 Iunij	16. Iunij	10	24	27. No.	c	21. M	28 M	14
4823	21 Maij	1 Iun.	11	27	3. Dec.	b	9. A	10 A	42
4824	9 Iunij	20. Iun.	12	24	1. Dec.	A g	29. M	1 A	14
4825	1 Iunij	12. Iun.	13	25	30. No.	f	17. A	21 A	42
4826	17. Maij	28 Maij	14	27	29. No.	e	5. A	6 A	42
4827	6. Iun.	17. Iun.	15	24	28. No.	d	25. M	29 M	14
4828	28. Maij	8 Iunij	1	26	3. Dec.	c b	13. A	17 A	42
4829	13. Maij	24. Maij	2	28	2 Dec.	A	2. A	9 A	49
4830	2 Iun.	13. Iun.	3	25	1. Dec.	g	22. M	25 M	14
4831	25 Maij	5. Iun.	4	26	30. No.	f	10. A	14 A	42
4832	16 Maij	27 Maij	5	27	28. No.	e d	10. M	5 A	42
4833	29. Maij	9 Iunij	6	25	27. No.	c	18. A	25 A	49
4834	21. Maij	1 Iun.	7	27	3. Dec.	b	7. A	10 A	42
4835	10 Iunij	21. Iunij	8	24	2. Dec.	A	27. M	2 A	14
4836	1. Iun.	12. Iunij	9	25	30. No.	g f	15. A	21 A	42
4837	17. Maij	28 Maij	10	27	29. No.	e	4. A	6 A	42
4838	6. Iunij	17. Iun.	11	24	28. No.	d	24 M	29 M	14
4839	29. Maij	9. Iun.	12	25	27. No.	c	12. A	18 A	42
4840	13. Maij	24. Maij	13	28	2. Dec.	b A	1. A	2 A	42
4841	2. Iunij	13 Iunij	14	25	1. Dec.	g	21. M	25 M	14
4842	25. Maij	5 Iunij	15	26	30. No.	f	9. A	14 A	42
4843	7. Iunij	18. Iun.	1	24	29. No.	e	29. M	30 M	14
4844	29. Maij	9. Iun.	2	25	27. No.	d c	17. A	18 A	42
4845	21 Maij	1 Iunij	3	27	3. Dec.	b	5. A	10 A	42
4846	10. Iun.	21. Iunij	4	24	2. Dec.	A	25. M	16 M	7
4847	26. Maij	6. Iun.	5	26	1. Dec.	g	13. A	15 A	42
4848	17. Maij	28 Maij	6	27	29. No.	f e	2. A	6 A	42
4849	6 Iun.	17. Iunij	7	24	28. No.	d	22. M	29 M	14
4850	22. Maij	2. Iun.	8	26	27. No.	c	10. A	11 A	42
4851	14. Maij	25 Maij	9	28	3. Dec.	b	30. M	3 A	42
4852	2 Iunij	13. Iun.	10	25	1. Dec.	A g	18. A	22 A	42
4853	18 Maij	29 Maij	11	27	30. No.	f	7. A	14 A	49
4854	7. Iun.	18. Iun.	12	24	29. No.	e	27. M	30 M	14
4855	30. Maij	10. Iun.	13	25	28. No.	d	15. A	19 A	42
4856	21. Maij	1. Iun.	14	27	3. Dec.	c b	4. A	10 A	42
4857	3. Iunij	14. Iunij	15	25	2. Dec.	A	24. M	26 M	14
4858	26. Maij	6 Iun	1	26	1. Dec.	g	12. A	15 A	42
4859	18 Maij	29. maij	2	27	30. No.	f	1. A	7 A	42
4860	6. Iun.	17. Iunj	3	24	28. No.	e d	21. M	22 M	7
4861	22. Maij	2. Iunij	4	26	27. No.	c	9. A	11 A	42
4862	11. Iunij	22. Iunij	5	24	3. Dec.	b	29. M	3 A	14
4863	3. Iunij	14. Iunij	6	25	2. Dec.	A	17. A	23 A	42



Anni Domini	An. Num.	Epactæ.	Literæ Domini cales Calend. Gre- gor.	Plenilun. media Calēd. Gre- goriani D. H.	Lunæ xiiij. Calen- darii Grego- riani	Septua- gesima	Dies Ci- nerum	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
4864	1	xvij	f e	27. 3. M	27. M	27 Ian.	13 Feb.	30 M	8 Maij
4865	2	xxviii	d	15. 1. A	15. A	15 Feb.	4 Mar.	19 A	28 Maij
4866	3	ix	c	4. 10. A	4. A	7 Feb.	24 Feb.	11. A	20 Maij
4867	4	xx	b	24. 18. M	24. M	23 Ian.	9 Feb.	27 M	5 Maij
4868	5	j	A g	11. 16. A	12. A	12 Feb.	29 Feb.	15 A	24 Maij
4869	6	xij	f	1. 1. A	1. A	3 Feb.	20 Feb.	7 A	16 Maij
4870	7	xxiiij	e	21. 10. M	21. M	19 Feb.	5 Mar.	23. M	1 Maij
4871	8	iiiij	d	9. 7. A	9. A	8 Feb.	25 Feb.	12 A	21 Maij
4872	9	xv	c b	28. 16. M	29. M	31 Ian.	17 Feb.	3 A	12. Maij
4873	10	xxvj	A	16. 13. A	17. A	19 Feb.	8 Mar.	23 A	1 Iunij
4874	11	vij	g	5. 22. A	6. A	4 Feb.	21 Feb.	8 A	17 Maij
4875	12	xviiij	f	26. 7. M	26. M	27 Ian.	13 Feb.	31 M	9 Maij
4876	13	xxix	e d	13. 5. A	14. A	16 Feb.	4 mar.	19 A	28 Maij
4877	14	x	c	2. 13. A	3. A	31. Ian.	17 Feb.	4 A	13 Maij
4878	15	xxj	b	22. 22. M	23. M	23. Ian.	9 Feb.	27 M	5 Maij
4879	16	ij	A	10. 20. A	11. A	12 Feb.	1 Mar.	16 A	25 Maij
4880	17	xiiij	g f	30. 5. A	31. M	4 Feb.	21 Feb.	7. A	16 Maij
4881	18	xxiiiij	e	18. 2. A	18. A	16 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij
4882	19	v	d	7. 11. A	8. A	8 Feb.	25 Feb.	12 A	21 Maij
4883	1	xvij	c	27. 20. M	27. M	24 Ian.	10 Feb.	28 M	6 Maij
4884	2	xxviii	b A	14. 17. A	15. A	13 Feb.	1 Mar.	16 A	25 Maij
4885	3	ix	g	4. 2. A	4. A	4 Feb.	21 Feb.	8 A	17 Maij
4886	4	xx	f	24. 11. M	24. M	27 Ian.	13 Feb.	31 M	9 Maij
4887	5	j	e	12. 8. A	12 A	9 Feb.	26 Feb.	13 A	22 Maij
4888	6	xij	d c	31. 17. M	1. A	1 Feb.	18 Feb.	4 A	13 Maij
4889	7	xxiiij	b	21. 2. M	21. M	23 Ian.	9 Feb.	27 M	5 Maij
4890	8	iiiij	A	9. 0. A	9. A	12 Feb.	1 Mar.	16 A	25 Maij
4891	9	xv	g	29. 8. M	29 M	28 Ian.	14 Feb.	1 A	10 Maij
4892	10	xxvj	f e	16. 6. A	17. A	17 Feb.	5 Mar.	20 A	29 Maij
4893	11	vij	d	5. 15. A	6. A	8 Feb.	25 Feb.	12 A	21 Maij
4894	12	xviiij	c	26. 0. M	26. M	24 Ian.	10 Feb.	28 M	6 Maij
4895	13	xxix	b	13. 21. A	14. A	13 Feb.	2 Mar.	17 A	26 Maij
4896	14	x	A g	2. 6. A	3. A	5 Feb.	22 Feb.	8 A	17 Maij
4897	15	xxj	f	22. 15. M	23. M	20 Ian.	6 Feb.	24. M	2 Maij
4898	16	ij	e	10. 12. A	11. A	9 Feb.	26 Feb.	13. A	22 Maij
4899	17	xiiij	d	30. 21. M	31. M	1 Feb.	18 Feb.	5 A	14 Maij
4900	18	xxiiiij	c	19. 19. A	18. A	21 Feb.	10 Mar.	25 A	3. Iun.
4901	19	v	b	8. 4. A	8. A	6 Feb.	23 Feb.	10 A	19 Maij
4902	1	xvij	A	28. 12. M	27. M	29 Ian.	15 Feb.	2 A	11 Maij
4903	2	xxviii	g	16. 10. A	15. A	18 Feb.	7 Mar.	22 A	31 Maij
4904	3	ix	f e	4. 19. A	4. A	3 Feb.	20 Feb.	6 A	15 Maij
4905	4	xx	d	25. 3. M	24. M	25 Ian.	11 Feb.	29. M	7 Maij
4906	5	j	c	13. 1. A	12. A	14 Feb.	3 Mar.	18 A	27 Maij
4907	6	xij	b	2. 10. A	1. A	30 Ian.	16 Feb.	3 A	12 Maij
4908	7	xxiiij	A g	21. 19. M	21. M	22 Ian.	8 Feb.	25 M	3 Maij
4909	8	iiiij	f	9. 16. A	9. A	10 Feb.	27 Feb.	14 A	23 Maij
4910	9	xv	e	30. 1. M	29. M	26 Ian.	12 Feb.	30 M	8 Maij
4911	10	xxvj	d	17. 23. A	17. A	15 Feb.	4 Mar.	19 A	28 Maij



Anni Domini	Penteco ste	Corpus Domini	Indicō	Dñice post Pentec.	Domini ca prima Aduētus	Literæ Domini cales Ca lendarij veteris	Lunæ xiiij. Ca lendarij veteris	Pascha Calēda rij vete ris	Dies quibus Pascha Ca lend. noui à Paschate Calend. vete ris differt
4864	18 Maij	29 Maij	7	27	30. No.	g f	5. A	7 A	42
4865	7. Iunij	18. Iun.	8	24	29. No.	e	25. M	30 M	14
4866	30. Maij	10. Iun.	9	25	28. No.	d	13. A	19 A	42
4867	15. Maij	26. maij	10	27	27. No.	c	2. A	4 A	42
4868	3 Iun.	14. Iunij	11	25	2. Dec.	b A	22. M	26 M	14
4869	26. Maij	6. Iunij	12	26	1. Dec.	g	10. A	15 A	42
4870	11. Maij	22. Maij	13	28	30. No.	f	30. M	31 M	42
4871	31 Maij	11. Iun.	14	25	29. No.	e	18. A	20 A	42
4872	22 Maij	2. Iun.	15	26	27. No.	d c	7. A	11 A	42
4873	11. Iunij	22. Iunij	1	24	3. Dec.	b	27. M	3 A	14
4874	27. Maij	7. Iun.	2	26	2. Dec.	A	15. A	16 A	42
4875	19. Maij	30 Maij	3	27	1. Dec.	g	4. A	8 A	42
4876	7 Iunij	18 Iun	4	24	29. No.	f c	24. M	30 M	14
4877	23. Maij	3 Iun.	5	26	28. No.	d	12. A	19 A	49
4878	15. Maij	26. maij	6	27	27. No.	c	1. A	4 A	42
4879	4 Iunij	15. Iun.	7	25	3. Dec.	b	21. M	27 M	14
4880	26. Maij	6. Iunij	8	26	1. Dec.	A g	9. A	15 A	42
4881	8. Iunij	19. Iunij	9	24	30. No.	f	29. M	31 M	14
4882	31. Maij	11. Iun.	10	25	29. No.	e	17. A	20 A	42
4883	16. Maij	27 Maij	11	27	28. No.	d	5. A	12 A	49
4884	4. Iun.	15. Iun.	12	25	3. Dec.	c b	25. M	27 M	14
4885	27. Maij	7. Iun.	13	26	2 Dec.	A	13. A	16 A	42
4886	19 Maij	30 Maij	14	27	1. Dec.	g	2. A	8 A	42
4887	1. Iun.	12. Iunij	15	25	30. No.	f	22. M	24 M	14
4888	23. Maij	3. Iun.	1	26	28. No.	e d	10. A	12 A	42
4889	15 Maij	26 Maij	2	27	27. No.	c	30. M	4 A	42
4890	4. Iun.	15. Iunij	3	25	3. Dec.	b	18. A	24 A	42
4891	20. Maij	31 Maij	4	27	2. Dec.	A	7. A	9 A	42
4892	8. Iun.	19. Iun.	5	24	30. No.	g f	27. M	31 M	14
4893	31. Maij	11. Iun.	6	25	29. No.	e	15. A	20 A	42
4894	16 Maij	27 Maij	7	27	28. No.	d	4. A	5 A	42
4895	5 Iunij	16. Iun.	8	24	27. No.	c	24. M	28 M	14
4896	27. Maij	7 Iunij	9	26	2. Dec.	b A	12. A	16 A	42
4897	12 Maij	23 Maij	10	28	1. Dec.	g	1. A	8 A	49
4898	1 Iunij	12. Iunij	11	25	30. No.	f	21. M	24 M	14
4899	24 Maij	4 Iunij	12	26	29. No.	c	9. A	13 A	42
4900	13. Iun.	24. Iunij	13	23	28. No.	d c	29. M	4 A	14
4901	29. Maij	9. Iun.	14	25	27. No.	b	17. A	24 A	49
4902	21. Maij	1 Iun.	15	27	3. Dec.	A	5. A	9 A	42
4903	10 Iunij	21 Iunij	1	24	2. Dec.	g	25. M	1 A	14
4904	25 Maij	9 Iunij	2	26	30. No.	f e	13. A	20 A	49
4905	17. Maij	28. Maij	3	27	29. No.	d	2. A	5 A	42
4906	6. Iunij	17. Iun.	4	24	28. No.	c	22. M	28 M	14
4907	22. Maij	2. Iun.	5	26	27. No.	b	10. A	17 A	49
4908	13. Maij	24. Maij	6	28	2. Dec.	A g	30. M	1 A	42
4909	2. Iunij	13 Iunij	7	25	1. Dec.	f	18. A	21 A	42
4910	18. Maij	29 Maij	8	27	30. No.	e	7. A	13 A	49
4911	7 Iun.	18. Iun.	9	24	29. No.	d	27. M	29 M	14



Anni Domini	Aut Num.	Epactæ	Literæ Domini cales Calend. Gregor.	Plenilun. media Calend. Gregor. D. H.	Lunæ xliij. Calendarij Gregoriani	Septuagesima	Dies Cinerum	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
4912	11	vij	c b	6. 7. A	6. A	7. Feb.	24. Feb.	10. A	19. Maij
4913	12	xviii	A	26. 16. M	26. M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
4914	13	xxix	A g	14. 14. A	14. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
4915	14	x	A f	3. 23. A	3. A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
4916	15	xxj	e d	23. 7. M	23. M	26. Ian.	12. Feb.	29. M	7. Maij
4917	16	ij	A c	11. 5. A	11. A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
4918	17	xiiij	A b	31. 14. M	31. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
4919	18	xxiiij	A	19. 11. A	18. A	19. Feb.	8. Mar.	23. A	1. Iunij
4920	19	v	g f	7. 29. A	8. A	11. Feb.	28. Feb.	14. A	23. Maij
4921	1	xvij	e	28. 5. M	27. M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij
4922	2	xxviii	d	16. 2. A	15. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
4923	3	ix	A c	5. 11. A	4. A	7. Feb.	24. Feb.	11. A	20. Maij
4924	4	xx	b A	24. 20. M	24. M	23. Ian.	9. Feb.	26. M	4. Maij
4925	5	j	A g	12. 18. A	12. A	11. Feb.	28. Feb.	15. A	24. Maij
4926	6	xij	A f	2. 2. A	1. A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
4927	7	xxiiij	e	22. 11. M	21. M	19. Ian.	5. Feb.	23. M	1. Maij
4928	8	iiij	d c	9. 9. A	9. A	28. Feb.	25. Feb.	11. A	20. Maij
4929	9	xv	A b	29. 18. M	29. M	30. Ian.	16. Feb.	3. A	12. Maij
4930	10	xxvj	A	17. 15. A	17. A	19. Feb.	8. Mar.	23. A	1. Iunij
4931	11	vij	g	7. 0. A	6. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
4932	12	xviiij	f e	26. 9. M	26. M	27. Ian.	13. Feb.	30. M	8. Maij
4933	13	xxix	d	14. 6. A	14. A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
4934	14	x	A c	3. 15. A	3. A	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
4935	15	xxj	b	24. 0. M	23. M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. Maij
4936	16	ij	A g	16. 21. A	11. A	12. Feb.	29. Feb.	15. A	24. Maij
4937	17	xiiij	f	31. 6. M	31. M	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
4938	18	xxiiij	e	19. 4. A	18. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
4939	19	v	d	8. 13. A	8. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
4940	1	xvij	c b	27. 21. M	27. M	31. Ian.	17. Feb.	3. A	12. Maij
4941	2	xxviii	A	15. 19. A	15. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
4942	3	ix	g	5. 4. A	4. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
4943	4	xx	A f	25. 13. M	24. M	27. Ian.	13. Feb.	31. M	9. Maij
4944	5	j	e d	12. 10. A	12. A	16. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
4945	6	xij	A c	1. 19. A	1. A	31. Ian.	17. Feb.	4. A	13. Maij
4946	7	xxiiij	b	22. 4. M	21. M	23. Ian.	9. Feb.	27. M	5. Maij
4947	8	iiij	A	10. 1. A	9. A	12. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
4948	9	xv	g f	29. 19. M	29. M	28. Ian.	14. Feb.	31. M	9. Maij
4949	10	xxvj	e	17. 8. A	17. A	16. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
4950	11	vij	d	6. 16. A	6. A	8. Feb.	25. Feb.	12. A	21. Maij
4951	12	xviiij	c	27. 1. M	26. M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
4952	13	xxix	b A	13. 23. A	14. A	13. Feb.	1. Mar.	16. A	25. Maij
4953	14	x	g	3. 8. A	3. A	4. Feb.	21. Feb.	8. A	17. Maij
4954	15	xxj	f	23. 16. M	23. M	20. Ian.	6. Feb.	24. M	2. Maij
4955	16	ij	e	11. 14. A	11. A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
4956	17	xiiij	d c	30. 23. M	31. M	1. Feb.	18. Feb.	4. A	13. Maij
4957	18	xxiiij	b	18. 20. A	18. A	20. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Iun.
4958	19	v	A	8. 5. A	8. A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
4959	1	xvij	g	28. 14. M	27. M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij



# CAPVT XXII. 559

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Penteco ste	Corpus Domini	Indictio	Diñca post Pentecosten	Domini- ca prima Aduen- tus	Literæ Domini- cales Ca- lendarij veteris.	Lunæ xiiij. Ca- lendarij veteris	Pascha- Calenda- rij vete- ris	Dies quibus Pascha Ca- lend. noui à Paschate Calend. ve- teris differt
4912	29 Maij	9 Iunij	10	25	27 Nou.	c b	15 A	17 A	42
4913	21 Maij	1 Iunij	11	27	3 Dec.	A	4 A	9 A	42
4914	3 Iunij	14 Iunij	12	25	2 Dec.	g	24 M	25 M	14
4915	26 Maij	6 Iunij	13	26	1 Dec.	f	12 A	14 A	42
4916	17 Maij	28 Maij	14	27	29 Nou.	c d	1 A	5 A	42
4917	6 Iunij	17 Iunij	15	24	28 Nou.	c	21 M	28 M	14
4918	22 Maij	2 Iunij	1	26	27 Nou.	b	9 A	10 A	42
4919	11 Iunij	22 Iunij	2	24	3 Dec.	A	29 M	2 A	14
4920	2 Iunij	13 Iunij	3	25	1 Dec.	g f	17 A	21 A	42
4921	18 Maij	29 Maij	4	27	30 Nou.	e	5 A	6 A	42
4922	7 Iunij	18 Iunij	5	24	29 Nou.	d	25 M	29 M	14
4923	30 Maij	10 Iunij	6	25	28 No.	c	13 A	18 A	42
4924	14 Maij	25 Maij	7	28	3 Dec.	b A	2 A	9 A	49
4925	3 Iunij	14 Iunij	8	25	2 Dec.	g	22 M	25 M	14
4926	26 Maij	6 Iunij	9	26	1 Dec.	f	10 A	14 A	42
4927	11 Maij	22 Maij	10	28	30 Nou.	e	30 M	6 A	49
4928	30 Maij	10 Iunij	11	25	28 Nou.	d c	18 A	25 A	49
4929	22 maij	2 Iunij	12	26	27 Nou.	b	7 A	10 A	42
4930	11 Iunij	22 Iunij	13	24	3 Dec.	A	27 M	2 A	14
4931	27 Maij	7 Iunij	14	26	2 Dec.	g	15 A	22 A	49
4932	18 Maij	29 Maij	15	27	30 No.	f e	4 A	6 A	42
4933	7 Iunij	18 Iunij	1	24	29 Nou.	d	24 M	29 M	14
4934	23 Maij	3 Iunij	2	26	28 Nou.	c	12 A	18 A	49
4935	15 Maij	26 maij	3	27	27 Nou.	b	1 A	3 A	42
4936	3 Iunij	14 Iunij	4	25	2 Dec.	A g	21 M	25 M	14
4937	26 Maij	6 Iunij	5	26	1 Dec.	f	9 A	14 A	42
4938	8 Iunij	19 Iunij	6	24	30 Nou.	e	29 M	30 M	14
4939	31 Maij	11 Iunij	7	25	29 Nou.	d	17 A	19 A	42
4940	22 Maij	2 Iunij	8	26	27 Nou.	c b	5 A	10 A	42
4941	4 Iunij	15 Iunij	9	25	3 Dec.	A	25 M	26 M	14
4942	27 Maij	7 Iunij	10	26	2 Dec.	g	13 A	15 A	42
4943	19 Maij	30 Maij	11	27	1 Dec.	f	2 A	7 A	42
4944	7 Iunij	18 Iunij	12	24	29 Nou.	c d	22 M	29 M	14
4945	23 Maij	3 Iunij	13	26	28 Nou.	c	10 A	11 A	42
4946	15 Maij	26 Maij	14	27	27 Nou.	b	30 M	3 A	42
4947	4 Iunij	15 Iunij	15	25	3 Dec.	A	18 A	23 A	42
4948	19 Maij	30 maij	1	27	1 Dec.	g f	7 A	14 A	49
4949	8 Iunij	19 Iunij	2	24	30 Nou.	e	27 M	30 M	14
4950	31 Maij	11 Iunij	3	25	29 Nou.	d	15 A	19 A	42
4951	16 Maij	27 Maij	4	27	28 Nou.	c	4 A	11 A	49
4952	4 Iunij	15 Iunij	5	25	3 Dec.	b A	24 M	26 M	14
4953	27 Maij	7 Iunij	6	26	2 Dec.	g	12 A	15 A	42
4954	12 Maij	23 Maij	7	28	1 Dec.	f	1 A	7 A	49
4955	1 Iunij	12 Iunij	8	25	30 Nou.	e	21 M	23 M	14
4956	23 Maij	3 Iunij	9	26	28 Nou.	d c	9 A	11 A	42
4957	12 Iunij	23 Iunij	10	23	27 Nou.	b	29 M	3 A	14
4958	28 Maij	8 Iunij	11	26	3 Dec.	A	17 A	23 A	49
4959	20 Maij	31 Maij	12	27	2 Dec.	g	5 A	8 A	42

Anni



Anni Domini.	Aur. Num.	Epacta.	Lic. Dñicales Caléd. Greg.	Plenilun. media Calend. Gregoriani D, H.	Luna: xiiij. Calendarij Gregoriani.	Septuagelima	Dies Cinerum	Pascha Calend. noui	Ascensio Domini
4960	2	xxviiij	f e	15. 11. A	15 A	17. Feb.	5. Mar.	20. A	29. Maij
4961	3	ix	d	4. 20. A	4 A	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
4962	4	xx	c	25. 5. M	24 M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
4963	5	j	b	13. 3. A	12 A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
4964	6	xij	A g	1. 11. A	1 A	5. Feb.	22. Feb.	8. A	17. Maij
4965	7	xxiiij	f	21. 20. M	21 M	20. Ian.	6. Feb.	24. M	2. Maij
4966	8	iiiiij	e	9. 18. A	9 A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
4967	9	xv	d	30. 3. M	29 M	1. Feb.	18. Feb.	5. A	14. Maij
4968	10	xxvj	c b	17. 0. A	17 A	21. Feb.	9. Mar.	24. A	2. Iunij
4969	11	vij	A	6. 9. A	6 A	5. Feb.	22. Feb.	9. A	18. Maij
4970	12	xviiij	g	26. 18. M	26 M	28. Ian.	14. Feb.	1. A	10. Maij
4971	13	xxix	f	14. 15. A	14 A	17. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
4972	14	x	e d	3. 0. A	3 A	2. Feb.	19. Feb.	5. A	14. Maij
4973	15	xxj	c	23. 9. M	23 M	24. Ian.	10. Feb.	28. M	6. Maij
4974	16	ij	b	11. 7. A	11 A	13. Feb.	2. Mar.	17. A	26. Maij
4975	17	xiiij	A	31. 15. M	31 M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
4976	18	xxiiij	g f	18. 13. A	18 A	18. Feb.	6. Mar.	21. A	30. Maij
4977	19	v	e	7. 22. A	8 A	9. Feb.	26. Feb.	13. A	22. Maij
4978	1	xvij	d	28. 6. M	27 M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
4979	2	xxviiij	c	16. 4. A	15 A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
4980	3	ix	b A	4. 13. A	4 A	6. Feb.	23. Feb.	9. A	18. Maij
4981	4	xx	g	24. 22. M	24 M	21. Ian.	7. Feb.	25. M	3. Maij
4982	5	j	f	12. 19. A	12 A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
4983	6	xij	e	2. 4. A	1 A	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
4984	7	xxiiij	d c	21. 13. M	21 M	25. Ian.	11. Feb.	28. M	6. Maij
4985	8	iiiiij	b	9. 10. A	9 A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
4986	9	xv	A	29. 19. M	29 M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
4987	10	xxvj	g	17. 17. A	17 A	18. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
4988	11	vij	f e	6. 2. A	6 A	10. Feb.	27. Feb.	13. A	22. Maij
4989	12	xviiij	d	26. 10. M	26 M	25. Ian.	11. Feb.	29. M	7. Maij
4990	13	xxix	c	14. 8. A	14 A	14. Feb.	3. Mar.	18. A	27. Maij
4991	14	x	b	3. 17. A	3 A	6. Feb.	23. Feb.	10. A	19. Maij
4992	15	xxj	A g	23. 2. M	23 M	22. Ian.	8. Feb.	25. M	3. Maij
4993	16	ij	f	10. 23. A	11 A	10. Feb.	27. Feb.	14. A	23. Maij
4994	17	xiiij	e	31. 8. M	31 M	2. Feb.	19. Feb.	6. A	15. Maij
4995	18	xxiiij	d	19. 5. A	18 A	15. Feb.	4. Mar.	19. A	28. Maij
4996	19	v	c b	7. 14. A	8 A	7. Feb.	24. Feb.	10. A	19. Maij
4997	1	xvij	A	27. 23. M	27 M	29. Ian.	15. Feb.	2. A	11. Maij
4998	2	xxviiij	g	15. 21. A	15 A	18. Feb.	7. Mar.	22. A	31. Maij
4999	3	ix	f	5. 5. A	4 A	3. Feb.	20. Feb.	7. A	16. Maij
5000	4	xix	e	26. 14. M	25 M	26. Ian.	12. Feb.	30. M	8. Maij



# CAPVT XXII. 561

## MOBILIVM TEMPORARIA.

Anni Domini	Pentecoste	Corpus Domini	Indictio	Dñica post Pentecosten	Domini- ca prima Aduen- tus	Literæ Domini- cales Ca- lendarij veteris.	Lunæ xiiij. Ca- lendarij veteris	Pascha- Calenda- rij vete- ris	Dies quibus Pascha Ca- lend. noui à Paschate Calend. ve- teris differt
4960	8 Iunij	19 Iunij	13	24	30 No.	f e	25 M	30 M	14
4961	24 Maij	4 Iunij	14	26	29 Nou.	d	13 A	19 A	49
4962	16 Maij	27 Maij	15	27	28 Nou.	c	2 A	4 A	42
4963	5 Iunij	16 Iunij	1	24	27 Nou.	b	22 M	27 M	14
4964	27 Maij	7 Iunij	2	26	2 Dec.	A g	10 A	15 A	42
4965	12 Maij	23 Maij	3	28	1 Dec.	f	30 M	31 M	42
4966	1 Iunij	12 Iunij	4	25	30 Nou.	e	18 A	20 A	42
4967	24 Maij	4 Iunij	5	26	29 Nou.	d	7 A	12 A	42
4968	12 Iunij	23 Iunij	6	23	27 Nou.	c b	27 M	3 A	14
4969	28 Maij	8 Iunij	7	26	3 Dec.	A	15 A	16 A	42
4970	20 Maij	31 Iunij	8	27	2 Dec.	g	4 A	8 A	42
4971	9 Iunij	20 Iunij	9	24	1 Dec.	f	24 M	31 M	42
4972	24 Maij	4 Iunij	10	26	29 Nou.	e d	12 A	19 A	49
4973	16 Maij	27 Maij	11	27	28 Nou.	c	1 A	4 A	42
4974	5 Iunij	16 Iunij	12	24	27 Nou.	b	21 M	27 M	14
4975	21 Maij	1 Iunij	13	27	3 Dec.	A	9 A	16 A	49
4976	9 Iunij	20 Iunij	14	24	1 Dec.	g f	29 M	31 M	14
4977	1 Iunij	12 Iunij	15	25	30 Nou.	e	17 A	20 A	42
4978	17 Maij	28 Maij	1	27	29 Nou.	d	5 A	12 A	49
4979	6 Iunij	17 Iunij	2	24	28 Nou.	c	25 M	28 M	14
4980	28 Maij	8 Iunij	3	26	3 Dec.	b A	13 A	16 A	42
4981	13 Maij	24 Maij	4	28	2 Dec.	g	2 A	8 A	49
4982	2 Iunij	13 Iunij	5	25	1 Dec.	f	22 M	24 M	14
4983	25 Maij	5 Iunij	6	26	30 Nou.	e	10 A	13 A	42
4984	16 Maij	27 Maij	7	27	28 Nou.	d c	30 M	4 A	42
4985	29 Maij	9 Iunij	8	25	27 Nou.	b	18 A	24 A	49
4986	21 Maij	1 Iunij	9	27	3 Dec.	A	7 A	9 A	42
4987	10 Iunij	21 Iunij	10	24	2 Dec.	g	27 M	1 A	14
4988	1 Iunij	12 Iunij	11	25	30 Nou.	f e	15 A	20 A	42
4989	17 Maij	28 Maij	12	27	29 Nou.	d	4 A	5 A	42
4990	6 Iunij	17 Iunij	13	24	28 No.	c	24 M	28 M	14
4991	29 Maij	9 Iunij	14	25	27 Nou.	b	12 A	17 A	42
4992	13 Maij	24 Maij	15	28	2 Dec.	A g	1 A	8 A	49
4993	2 Iunij	13 Iunij	1	25	1 Dec.	f	21 M	24 M	14
4994	25 Maij	5 Iunij	2	26	30 Nou.	e	9 A	13 A	42
4995	7 Iunij	18 Iunij	3	24	29 Nou.	d	29 M	5 A	21
4996	29 Maij	9 Iunij	4	25	27 Nou.	c b	17 A	24 A	49
4997	21 Maij	1 Iunij	5	27	3 Dec.	A	5 A	9 A	42
4998	10 Iunij	21 Iunij	6	24	2 Dec.	g	25 M	1 A	14
4999	26 Maij	6 Iunij	7	26	1 Dec.	f	13 A	14 A	42
5000	18 Maij	29 Maij	8	27	30 Nou.	e d	2 A	5 A	42



Tabula Pascha-  
lis superior do-  
cet Epactas re-  
cte xiiij. indica-  
re.

Quibus annis  
videantur Lu-  
næ xiiij. plus  
æquo oppositio-  
nes medias præ-  
currere.

Plenilunium me-  
dium incidere  
in diem Paschæ  
ante Solis occa-  
sum, non esse  
contra Canonem  
Conc. Nicæni.

Eandem Epac-  
tam unne exhi-  
bere Lunæ xiiij.  
anticipatam,  
nunc postpositā  
nunc denique  
consonam Cano-  
nibus.

4 E X antecedenti porro tabula, si eam quis non indiligenter introspexerit, clarissime colliger, Cyclum nostrum Epactarum ritè esse in Calendario distributum atque æquatum, quippe cum Lunas xiiij. Paschales ita fere semper exhibeat, ut insequens dies vel in plenilunium medium incidat, vel non longe eum consequatur. quod Conciliorum Decretis, Patrumque Sanctionibus aptissime congruit. Ita enim fit, ut Pascha semper vel in medio Plenilunio, vel post ipsum celebrètur, usque ad annum 5000. Id quod etiam in annis sequentibus contingere experiemur, si eam tabulam ad plures annos extendere velimus. Excipiuntur pauci quidam anni, nimirum quindecim hi, 2133. 2491. 2725. 3083. 3300. 3317. 3344. 3611. 3631. 3675. 3909. 3936. 4047. 4619. 4639. in quibus Lunæ xiiij. plus æquo oppositiones medias videntur præcurrere, adeo ut in eisdem oppositio media post Solis occasum in die Paschæ contingat: quod minime alicui videri non debet, cum id ex natura cycli, quicumque ille sit, proficiscatur, & sæpius in quouis alio cyclo, quam in hoc nostro Epactarum eveniat, ut paulo infra monstrabo. Sunt quidem alij 26. anni videlicet 1900. 2106. 2451. 2718. 2738. 3043. 3063. 3310. 3330. 3401. 3459. 3479. 3500. 3635. 3648. 3655. 3726. 3902. 3922. 4051. 4071. 4318. 4643. 4663. 4910. 4995. in quibus plenilunium medium accidit in ipso die Paschæ post meridiem ante occasum Solis, sed hoc censei non debet omnino contrarium Canoni Concilij Nicæni, cum plenilunium accipi debeat in hoc negotio cum latitudine aliqua, non autem pro instanti temporis, ut ipsum sumunt Astronomi. Solum illud Pascha videtur Decreto Nicæni Concilij adversari, quod medium plenilunium habet post occasum Solis, quale est Pascha in supra enumeratis 15. annis. Nam quando plenilunium fit ante Solis occasum, recte, ac iure optimo potest dici, Pascha celebrari in ipso plenilunio, quod tunc ante finem diei Paschæ contingit, quod Canones non prohibent. Multo minus Pascha appellari debet illegitimum, in quo plenilunium medium contingit ante meridiem, vel etiam in ipso meridiem, cum id in ipso plenilunio celebrari manifestum sit, quippe cum plenilunium tunc etiam fiat ante finem diei Paschæ. Non negarim tamen, rectius celebrari Pascha, si Plenilunium ante ortum Solis in Paschæ die occurrat: sed quoniam nullus cyclus id semper præstare potest, non censei debet, Pascha illud esse omnino illegitimum, in quo plenilunium post meridiem ante Solis occasum accidit, & multo minus illud, in quo plenilunium ante meridiem fit post Solis ortum: præsertim si raro id accadat. Sunt præterea alij nonnulli anni ab anno 1600. usque ad annum 5000. in quibus Lunæ xiiij. Paschales aliquanto plus die toto medias oppositiones præcedunt, sed quia proxime insequens dies non est Dominica, non celebrabitur tunc Pascha ante plenilunium, sed vel in ipso, vel post ipsum: ita ut litera Dominicalis errorem illum, qui in Paschæ celebratione admitteretur, bellissime emendet, ac corrigat: quæ causa fuit, ut hos annos inter superiores non connumeraverimus. Sed dices, nonne huic cyclo præferendus esset ille, qui omnia hæc incòmoda vitaret? Recte quidem, & ego tibi in hoc libenter assentior; talem autem cyclum reperiri posse optandum magis est, quam sperandum: quippe cum nullus cyclus extrui possit, quin in errorem nonnunquam incurrat, ut cap. 20. Num. 9. ostendimus. Illud summopere curandum est, ut is cyclus præ ceteris eligatur, qui pauciora contineat errata: qualem esse hunc nostrum, pluribus a nobis ostensum est supra, præsertim cap. 19. Num. 7. & 8. ubi aliquot annos proposuimus, in quibus eadem numero Epacta Lunam xiiij. exhibet nunc ante oppositionem mediam, nunc post eandem: Item alios, in quibus a diversis Epactis, quæ in eodem seculo usurpantur, Lunæ xiiij. indicantur modo ante mediam oppositionem, modo post; adeo ut aptius Epactæ in Calendario distribui nequeant, quam dispositæ sunt. Nam si eas vel ad loca superiora promoveas, vel ad inferiora detruas, in maiora absurda incidas, necesse est, ut liquido constat. Idem prorsus in annis supra enumeratis contingit. Assumamus enim, exempli causa annum 3300. in quo Epacta xvij. accusatur hoc nomine, quod Lunam xiiij. nobis offerat plus æquo ante oppositionem mediam, atque adeo Pascha celebrandum exhibeat ante medium plenilunium, quod tunc post occasum Solis contingit. Quid tum? num propterea deoluendæ tibi videntur Epactæ ad dies inferiores, ut Epacta xvij. suam xiiij. serius monstret? Nequaquam. Cum enim eadem Epacta xvij. in hisce annis 3110. 3129. 3167. 3186. 3243. 3338. 3357. 3376. 3395. Lunæ xiiij. Paschale rectissime, ut canones volunt, demonstret, ut ex superiori tabula festorum mobiliū liquet, in istis vero annis 3148. 3205. 3224. 3262. 3281. eandem mediæ oppositioni postponat, nonne vides, si hæc Epacta e loco superiori in inferiorem migraret, hic Lunam xiiij. magis postponi, ibi vero eandem extra proprium locum extrudi? Idem in alijs annis quoque contingit



contingit. Itaque absurdum videri non debet, quod intra spatium 3418. annorum, nimirum ab anno 1582. vsque ad annum 5000. in paucis illis annis supra recitatis Pascha aliquanto citius, quam Canones præscribant, celebretur, cum hoc in nullo cyclo possit euitari. Quod vt fiat apertius, examinemus cyclum aurei numeri, quem Patres in Nicæno Concilio approbarunt. Hic si trecentis annis post concilium Nicænum, nimirum trecentis annis post annum 325. æquetur, hoc est, singuli aurei numeri per vnum diem sursum promoueatur, quod tunc Lunationes vno die citius contingant; videbis sanè, quam sæpè in eo peccetur in Luna xiiij. anticipanda, si peccatum id dici mereatur, quod nullus cyclus vitare potest. Hoc autem sequens tabula perspicuè docebit, in qua Lunæ xiiij. notatæ sunt, ac si aurei numeri in Calèdario antiquo Concilij Nicæni per vnum diem ascenderint, prout videlicet dispositi sunt in vltimo Calendario ex illis 30. cap. 15. descriptis, sub litera a, minuscula.

Anni Domini.	An. Nu.	Lunæ xiiij. si aur. num. Conc. Nicæni sursum ascēdāt	Oppositiones mediæ. D. H.
627	1	4 Aprilis	5. 23 Aprilis
628	2	24 Martij	25. 8 Martij
630	4	1 Aprilis	2. 15 Aprilis
631	5	21 Martij	22. 23 Martij
635	9	6 Aprilis.	7. 12 Aprilis
639	13	23 Martij	24. 12 Martij
646	1	4 Aprilis	5. 16 Aprilis
647	2	24 Martij	26. 1 Martij
649	4	1 Aprilis	2. 7 Aprilis
650	5	21 Martij	22. 16 Martij
651	6	9 Aprilis	10. 13 Aprilis
655	10	26 Martij	27. 13 Martij
665	1	4 Aprilis	5. 8. Aprilis
666	2	24 Martij	25. 17 Martij
667	3	12 Aprilis	13. 15 Aprilis
669	5	21 Martij	22. 8 Martij
671	7	29 Martij	30. 15 Martij
685	2	24 Martij	25. 10 Martij
686	3	12 Aprilis	13. 7 Aprilis
687	4	1 Aprilis	2. 16 Aprilis
703	1	4 Aprilis	5. 18 Aprilis
706	4	1 Aprilis	2. 9 Aprilis
707	5	21 Martij	22. 18 Martij
709	7	29 Martij	31. 11 Martij
711	9	6 Aprilis	7. 6 Aprilis
715	13	23 Martij	24. 6 Martij
722	1	4 Aprilis	5. 10 Aprilis
723	2	24 Martij	25. 19 Martij
724	3	12 Aprilis	13. 16 Aprilis
726	5	21 Martij	22. 10 Martij
727	6	9 Aprilis	10. 8 Aprilis
728	7	29 Martij	31. 4 Martij
731	10	26 Martij	27. 8 Martij
742	2	24 Martij	25. 11 Martij
743	3	12 Aprilis	13. 9 Aprilis
747	7	29 Martij	31. 20 Martij
763	4	1 Aprilis	2. 10 Aprilis
766	7	29 Martij	31. 13 Martij
779	1	4 Aprilis	5. 12 Aprilis



Eundem errorem  
in Lunis xiiij.  
reperiri in cy-  
clo aurei num.  
in locum supe-  
riorem promo-  
ti qui in Epa-  
ctarum cyclo  
deprehenditur.

IN his sanè annis omnibus cernis, Lunas xiiij. ita præuenire oppositiones medias, vt si dies proxime insequens foret Dominica, Pascha caderet ante oppositionem mediam, & qui dem in annis 647. 709. 728. 747. 766. plus die integro. Præterij autem annos illos, in qui bus oppositio media fit in die Paschæ, ante Solis occasum, etiamsi post meridiem fiat, cum hoc non censi debet canonibus aduersari. Solum illos annos apposui, qui in die Paschæ habent oppositionem mediam post occasum Solis, quales etiam sunt nostri superiores quin decim. Non igitur iure cycli noster Epactarum reprehendi potest, quin cycli etiam au rei numeri Concilij Nicæni (& quidem iustius) damnetur. Nam et si in prædictis 39. an nis plerumque litera Dominicalis errorem Lunæ xiiij. emendat, quod ea non proxime Lu nam xiiij. insequatur: hoc tamen non excusat prorsus cyclum, quin ex natura sua perperam Lunas xiiij. Paschales monstret. In hisce certè 8. annis 627. 647. 651. 671. 715. 722. 742. 766. litera Dominicalis errorem hunc non tollit, sed Pascha in illis ante medium plenilu nium celebratur, sicut in nostris 15. annis superioribus. Si ergo hic error Paschatum in spatio annorum 153. qui ab anno 627. vsque ad annum 779. numerantur inclusiue, acci dit in cyclo aurei numeri, cur ægrè feramus, eundem errorem in 15. annis in spatio 3418. annorum, ab anno scilicet 1583. vsque ad annum 5000. inclusiue committi? Sanè non exiguum discrimen est inter 8. annos, & 153. & inter annos 15. ac 3418. Nam vt par ra tio esset, deberet error 15. annorum committi in annis 287. si error 8. annorum in annis 153. deprehenditur.

Eundem errorem  
in eodem cyclo  
aurei numeri te-  
pore Concilij  
Nicæni depre-  
hendi, qui in  
Epactis notatus  
est.

5. A G E vero, si nondum plane satisfactum tibi est, excutiamus paulo diligentius cy- clum eundem ipsis Concilij Nicæni temporibus, quem plerique (obtrectandi solum cau- sa) pluris faciunt, quàm nostrum cyclum Epactarum. Iquidè plura in eo peccata animaduer- to, quam in Epactis, si naturam Lunarum xiiij. consideremus, secundum quam non amplius quam vno die oppositiones medias anteuertere debent, ne si fortè sequens dies fuerit Do- minica, cogamur Pascha ante plenilunium medium peragere. vt cap. 18. Num. 4. scripsi mus. Inspice ergo sequentem tabulam.

Anni Dñi.	Aurei Numeri	Lunæ xiiij. Con- cilij Nicæni.	Oposition. med. D. H.
323	1	5. Aprilis	6. 23 Aprilis
324	2	25. Martij	26. 8 Martij
326	4	2. Aprilis	3. 14 Aprilis
327	5	22. Martij	23. 23 Martij
331	9	7. Aprilis	8. 11 Aprilis
335	13	24. Martij	25. 11 Martij
342	1	5. Aprilis	6. 15 Aprilis
343	2	25. Martij	27. 0 Martij
345	4	2. Aprilis	3. 6 Aprilis
346	5	22. Martij	23. 15 Martij
347	6	10. Aprilis	11. 13 Aprilis
351	10	27. Martij	28. 13 Martij
361	1	5. Aprilis	6. 8 Aprilis
362	2	25. Martij	26. 17 Martij
363	3	13. Aprilis	14. 14 Aprilis
365	5	22. Martij	23. 8 Martij
367	7	30. Martij	31. 14 Martij
380	1	5. Aprilis	6. 13 Aprilis
381	2	25. Martij	26. 9 Martij
382	3	13. Aprilis	14. 7 Aprilis
383	4	2. Aprilis	3. 16 Aprilis
386	7	30. Martij	31. 7 Martij
399	1	5. Aprilis	6. 17 Aprilis
402	4	2. Aprilis	3. 8 Aprilis
403	5	22. Martij	23. 17 Martij
418	1	5. Aprilis	6. 9 Aprilis
419	2	25. Martij	26. 18 Martij
422	5	22. Martij	23. 9 Martij



IN his 28. annis intra spatium 100. annorum vides Lunam xiiij. maiori interuallo, quam par est, medias oppositiones anticipare: adeo vt sequenti die, si is Dominicus esset, Pascha ante plenilunium medium ageretur. Quamquam enim litera Dominicalis plerumque non proxime Lunam xiiij. insequatur, ac proinde errorem illum emendet, ac corrigat; ex natura ramen sua eiusmodi Lunæ xiiij. vitiosa sunt, cum biduo fere ante oppositiones medias contingant. Prætermisi plurimos alios annos, qui medias oppositiones exhibent ante occasum Solis, quod tunc dies Paschæ, si statim post Lunam xiiij. celebraretur, plenilunium medium aliquo modo attingeret. quod satis esse videtur. Solos eos annos annotavi, in quibus plenilunium medium post Solis occasum accidit. quod & in præcedentibus fecimus.

SATIS ex his confirmatum esse arbitror, in omni cyclo, quicumque ille sit, Lunas xiiij. Paschales interdum ante oppositiones medias plus quam oporteat, in Calendario notari, ac propterea mirum non esse, idem in cyclo Epactarum noui Calendarij euenire. Frustra ergo laborant, qui eum tantoperè exagitant, conanturque omnibus reddere odiosum: Frustra, inquā, laborant, cum nullus cyclus omni possit vitio carere, vt saepe diximus, & multo pauciora errata in nostro cyclo Epactarum, quam in alijs cyclis, reperiantur, vt ex ijs, quæ diximus, perspicuum est, & facile quicuis cognoscere poterit, si alium quemcunque cyclum examinet, Lunas xiiij. ipsius cum Lunis xiiij. nostri cycli conferendo. Id quod a me factum est non ita pridem, cum ingeniosissimi cuiusdam Mathematici rationem Calendarij, quam putabat accuratissimam esse, certe longè præstantiorem hac Gregoriana, examinaui: In qua quidem toto, vt dicitur, aberrauit cælo. Innumera enim absurda in ea deprehendi, quæ omnia ferè in nostra ratione vitantur.

SVPERESSET iam, vt de Indictione ageremus, sed quia de ea & in Calendario nouo Romano, quod in initio operis præmisimus, satis superque verba fecimus; & in Computo Ecclesiastico, qui circa finem operis sequetur, plura dicturi sumus, nihil videtur hoc loco de eadem dicendum.

Quare nihil hic  
dicatur de Indictione.

## CAPVT XXIII.

QVOD VNO EODEMQUE DIE IN OMNIBVS MVNDI  
partibus Sacrosanctum Pascha sit celebrandum.

**A**MBIGVNT nonnulli, quo anni tempore Sacrosanctum Pascha celebrandum sit ab ijs, qui aliud hemisphærium ab Aequatore versus meridionalem plagam incolunt, polumque antarticū supra Horizontem habent conspicuum. Cum enim præceptum sit, vt obseruetur verum tempus, quo Sol, transenso Aequatore, magis magisque versus nostras regiones mouetur, nobisque quotidie sit propinquior: si eodem, quo nos, tempore illi populi Pascha peragerent, contraria profecto anni statione id celebrarent, quando videlicet Sol ab ipsis magis magisque recedit, & in ipso Autumni tempore, cum apud ipsos Autumnus sit eo tempore, quo nobis verum tempus adest. Adde quod illis quadragesimale ieiunium perincommodum est, ac molestum, propterea quod incidit apud ipsos in fine æstatis, quando maximi adhuc calores vigent. Dicendum tamen breuiter est, omnes Christianos debere eo mense, ac die Pascha celebrare, quo idem Ecclesia Romana celebrat, iuxta decretum Sacræ Nicenæ Synodi, & Concilij Arelatenfis primi, in quo, vt habetur de consecratione Dist. 3. cap. de obseruatione, ita cautum est. *Statuimus, vt vno die, & tempore per omnem orbem Pascha obseruetur.* Et idem sancitum fuit in concilio Carthaginensi 4. vt habetur in eadem Dist. sub his verbis. *Paschæ solennitas vna die, & tempore celebranda.* Idem testatur D. Ambrosius in Epistola 83. ad Episcopos per Aemiliam constitutos, vbi de eadem solennitate Paschali sic scribit, vt supra quoque cap. 1. Num 4. retulimus. *Non mediocris esse sapientia, diem celebritatis definire Paschalis, & scriptura diuina nos instruit, & eruditio Maiorum, qui conuenientes ad Synodum Nicenam, inter illa Fidei vt vera, ita admiranda Decreta, etiam*



*super celebritate memorata, congregatis peritissimis calculandi, decem & nouem annorum collegere rationem, & quasi quendam constituere circulum, ex quo exemplum in annos reliquos gigneretur. Hunc circulum & via Augustina nuncuparunt; sequentes illud, quod nō debeamus vana quadam opinione super celebritate huiusmodi fluctuare, sed vera ratione comperta, ita omnium concurrat affectio, ut una nocte ubique sacrificium pro Resurrectione Domini deferatur. Neque ad rem facit, quod habitantibus ad meridionalem plagam ultra Aequatorem Ver incidat in Septembrem. Sanctum enim Pascha celebratur in memoriam mortis, & Resurrectionis IESV CHRISTI Domini Nostri, qui in hac nostra mundi regione, id est, in hemisphærio Boreali tempore nostri æquinoctij Verni mortem subire, & a mortuis resurgere voluit. Quare festiuitatem hanc omnes eo tempore, quo a maioribus ordinata fuit, celebrare debent, Quod si Australibus populis ieiuniū quadragesimale nimis laboriosum ac molestum, propter anni tempus, fuerit, poterunt à Summo Pontifice petere, ut eis concedat esum lacticiniorum, & aliarum rerum, prout necessitas id suaserit.*

2 NEQVE verò huic rei obstat Meridianorum diuersitas, Cum enim Sol in spatio 24. horarum ab ortu in occasum feratur, poterunt omnes in eo spatio successiue habere diem Dominicum, alij alijs tardius, in quo Sacri Paschatis diem celebrare possint in honorem Resurrectionis Domini nostri IESV CHRISTI, quem ad instituti operis finem non sine aliqua iactatione tandem aliquando prouectus, uti par est, colo venerorque. Ille nobis vires oneri grauissimo sustinendo sufficit: Ille de sua luce passus est deriuari, si quid est per nos rei perobscuræ lucis allatum. Quod igitur ius, & fas efflagitat, illi quicquid uirium, aut ætatis superest, accepti memores beneficii consecramus; rati ingentis loco præmij nobis futurum, si labores nostri, sicut semper suscepti sunt, ita in ipsius gloriam, & Christianæ Reipublicæ nonnullam cefferint utilitatem.

## C A P V T. X X I I I I.

### EXPENDITVR CALENDARIVM FRANCISCI VIETÆ & refellitur.

1 **A**bsolueram iam, Deo bene iuuante, librum hunc, eumque prælo propediem mandare decreueram, cum ecce in manus meas peruenit Francisci Vietæ Galli doctissimi viri de Calendario liber hac inscriptione notatus.

Inscriptio Calendarij Vietæ

*Relatio Calendarij Verè Gregoriani ad Ecclesiasticos doctores; exhibita Pontifici Maximo Clementi VIII. Anno Christi 1600. Iubilæo.*



Vietam cōmiserit noui Epactarum collocationē nouumq; anni principiu.

IC Liber (ut est in eius extrema pagina) Parisijs impressus est apud Ioannem Mettayer Typographum regium. Cui velut appendix, Calendarium Gregorianum perpetuum adiunctum est: quod quidem & seorsum editum, & innominatum prorsus est, nulla neque generis, hoc est, scriptoris, & impressoris ascripta nota; ad eius ferme Calendarij formam, & exemplum effictum, quod Gregorius xiiij. anno 1582. excudendum, & publicè proponendum curauit. Sane quā in eo libro multa præclare (ut est magno vir ingenio) perscripsit, egregieque de omni Calendarij ratione disputauit. Veruntamen ut homo est, humane fecit, ut ipse quoque peccaret: qui relicta Epactarum dispositione in Calendario Gregoriano explicata, eoque exordio anni neglecto, quod Ecclesia Romana Iulij Cæsaris vestigijs insilens a Ianuario Mense deducit, nouam quandam Epactarum rationem excogitauit, easque in menstruos dies nouo more, nullo exemplo distribuit, annumque verè nouum ab octauo die Martij suis auspicijs exordiendum putauit, ob eam præcipuè causam, ut asserit, ne videlicet aliquando menses Lunares anno bissextili, propter diem intercalarem adiectum Februario, dies 31. complecterentur. quod tamen absurdum non esse, paulo post demonstrabitur: Immo vero dum hoc incōmodum ille declinare contendit, in multo maiores sese angustias induit imprudens, nouam illam suam Epactarum colloca-



collocationem secutus. Nam, ut suo loco palam fiet, non videt homo alioquin acutus, interdum a se quoque vel extra bissexilem annum, mensem Lunarem dierum 31. confici pluresque menses diebus tantum vicenis octonis, quin etiam vicenis septenis censeri: quæ omnia quantum à vera ratione abhorreant, quàmque prodigiosa sint, & à *Græcis*, vel ipse tetera persequar, ipsum eius Calendarium in conspectum dabo, quo percipiantur planius, quæ perperam in eo digesta deprehendimus: deinde breuiter ea, quæ nostro ille Calendario opponit, remouebimus. Postremo eius Epactas, quod ad Lunas xiiij. attinet, perpendemus, easque plerunque falsas esse demonstrabimus. Ipsum verò Vietam oro atque obsecro, ut defensionē hanc a me pro veritate susceptam in cōmodiorem partem interpretetur. Non enim hominis odio, cuius ingenium admiror; non inuidentia nominis, cuius scripta suspicio; non studio contentionis, a quo semper abhorruī; non cupidine gloriæ, cuius naturam in veritate iam pridem contemplor; umbram in doctrine venditatione vix pono: sed officio, sed æquitate, sed fide, qua semel hanc causam recepi, ad eius Calendarium refellendum, & ad defendendum Gregorianum adducor.

SEQUITUR  
Conspectus Calendarij Gregoriani ex  
sententia Vietæ.



Ianua- rius.			Februa- rius			Mar- tius.			Apri- lis.		
Dies confecti.	Dies Vietæ.	Epactæ Vietæ.	Dies Vietæ.	Epactæ Vietæ.		Dies Vietæ.	Epactæ Vietæ.		Dies Vietæ.	Epactæ Vietæ.	
1	300	xxv	331	xxiiij		359	xxv		25	v	
2	301	xxiiij	332	xxiiij		360	xxiiij		26	iiij	
3	302	xxiiij	333	xxij		361	xxiiij		27	iiij	
4	303	xxij	334	xxj		362	xxij		28	ij	
5	304	xxj	335	xx		363	xxj		29	j	
6	305	xx	336	xix		364	xx		30		
7	306	xix	337	xviiij		365	xix		31	xxix	
8	307	xviiij	338	xvij		Inij um 1	xxix		32	xxviiij	
9	308	xvij	339	xvj		2	xxviiij		33	xxviij	
10	309	xvj	340	xv		3	xxviij		34	xxvj	
11	310	xv	341	xiiiiij		4	xxvj		35	xxv	
12	311	xiiiiij	342	xiiij		5	xxv		36	xxiiij	
13	312	xiiij	343	xij		6	xxiiij		37	xxiiij	
14	313	xij	344	xj		7	xxiiij		38	xxij	
15	314	xj	345	x		8	xxij		39	xxj	
16	315	x	346	ix		9	xxj		40	xx	
17	316	ix	347	viiij		10	xx		41	xix	
18	317	viiij	348	vij		11	xix		42	xviiij	
19	318	vij	349	vj		12	xviiij		43	xvij	
20	319	vj	350	v		13	xvij		44	xvj	
21	320	v	351	iiij		14	xvj		45	xv	
22	321	iiij	352	iiij		15	xv		46	xiiiiij	
23	322	iiij	353	ij		16	xiiiiij		47	xiiij	
24	323	ij	354	j		17	xiiij		48	xij	
25	324	j	355	xxix		18	xij		49	xj	
26	325	◆	356	xxviiij		19	xj		50	x	
27	326	xxix	357	xxviij		20	x		51	ix	
28	327	xxviiij	358	xxvj		21	ix		52	viiij	
29	328	xxviij				22	viiij		53	vij	
30	329	xxvj				23	vij		54	vj	
31	330	xxv				24	vj				



Maius.			Iunius.			Iulius.			Augustus.		
Dies confecti.	Dies Vietæ.	Epactæ Vietæ.	Dies Vietæ.	Epactæ Vietæ.		Dies Vietæ.	Epactæ Vietæ.		Dies Vietæ.	Epactæ Vietæ.	
1	55	v	86	iiij		116	iiij		147	j	
2	56	iiij	87	ij		117	ij		148	☿	
3	57	ij	88	j		118	j		149	xxix	
4	58	ij	89	☿		119	xxix		150	xxviiij	
5	59	j	90	xxix		120	xxviiij		151	xxvij	
6	60	xxix	91	xxviiij		121	xxvij		152	xxvj	
7	61	xxviiij	92	xxvij		122	xxvj		153	xxv	
8	62	xxvij	93	xxvj		123	xxv		154	xxiiiiij	
9	63	xxvj	94	xxv		124	xxiiiiij		155	xxiiij	
10	64	xxv	95	xxiiiiij		125	xxiiij		156	xxij	
11	65	xxiiiiij	96	xxiiij		126	xxij		157	xxj	
12	66	xxiiij	97	xxij		127	xxj		158	xx	
13	67	xxij	98	xxj		128	xx		159	xix	
14	68	xxj	99	xx		129	xix		160	xviiij	
15	69	xx	100	xix		130	xviiij		161	xvij	
16	70	xix	101	xviiij		131	xvij		162	xvj	
17	71	xviiij	102	xvij		132	xvj		163	xv	
18	72	xvij	103	xvj		133	xv		164	xiiiiij	
19	73	xvj	104	xv		134	xiiiiij		165	xiiij	
20	74	xv	105	xiiiiij		135	xiiij		166	xij	
21	75	xiiiiij	106	xiiij		136	xij		167	xj	
22	76	xiiij	107	xij		137	xj		168	x	
23	77	xij	108	xj		138	x		169	ix	
24	78	xj	109	x		139	ix		170	viiij	
25	79	x	110	ix		140	viiij		171	vij	
26	80	ix	111	viiij		141	vij		172	vj	
27	81	viiij	112	vij		142	vj		173	v	
28	82	vij	113	vj		143	v		174	iiiiij	
29	83	vj	114	v		144	iiiiij		175	iiij	
30	84	v	115	iiiiij		145	iiij		176	ij	
31	85	iiiiij				146	ij		177	j	



Septem-ber.			Octo-ber.			Noué-ber.			Decem-ber.		
Dies confecti.	Dies Vietæ.	Epactæ Vietæ.	Dies Vietæ.	Epactæ Vietæ.		Dies Vietæ.	Epactæ Vietæ.		Dies Vietæ.	Epactæ Vietæ.	
1	178	xxix	208	xxix		239	xxvij		269	xxvij	
2	179	xxviiij	209	xxviiij		240	xxvj		270	xxvj	
3	180	xxvij	210	xxvij		241	xxv		271	xxv	
4	181	xxvj	211	xxvj		242	xxiiiiij		272	xxiiiiij	
5	182	xxv	212	xxv		243	xxiiij		273	xxiiij	
6	183	xxiiiiij	213	xxiiiiij		244	xxij		274	xxij	
7	184	xxiiij	214	xxiiij		245	xxj		275	xxj	
8	185	xxij	215	xxij		246	xx		276	xx	
9	186	xxj	216	xxj		247	xix		277	xix	
10	187	xx	217	xx		248	xviiij		278	xviiij	
11	188	xix	218	xix		249	xvij		279	xvij	
12	189	xviiij	219	xviiij		250	xvj		280	xvj	
13	190	xvij	220	xvij		251	xv		281	xv	
14	191	xvj	221	xvj		252	xiiiiij		282	xiiiiij	
15	192	xv	222	xv		253	xiiij		283	xiiij	
16	193	xiiiiij	223	xiiiiij		254	xij		284	xij	
17	194	xiiij	224	xiiij		255	xj		285	xj	
18	195	xij	225	xij		256	x		286	x	
19	196	xj	226	xj		257	ix		287	ix	
20	197	x	227	x		258	viiij		288	viiij	
21	198	ix	228	ix		259	vij		289	vij	
22	199	viiij	229	viiij		260	vj		290	vj	
23	200	vij	230	vij		261	v		291	v	
24	201	vj	231	vj		262	iiiiij		292	iiiiij	
25	202	v	232	v		263	iiij		293	iiij	
26	203	iiiiij	233	iiiiij		264	ij		294	ij	
27	204	iiij	234	iiij		265	j		295	j	
28	205	ij	235	ij		266	xxix		296	xxix	
29	206	j	236	j		267	xxix		297	xxviiij	
30	207		237	xxix		268	xxviiij		298	xxvij	
31			238	xxviiij					299	xxvj	



ATQVE hoc quidem est exemplum Calendarij, quod, quemadmodum initio dicebā, seorsim a Relatione Vieta excudendum curauit, ad eam ferimè rationem, qua Gregorianum Calendarium anno 1582. in lucem emissum tanto populorum consensu, atque doctorum hominum approbatione receptum est. In quo sanè nolim mihi quispiam vitio vertat, quasi fide non planè bona, Epactis duntaxat, & mensium diebus retentis, literas Dominicales, Calendas, Nonas, atque Idus negligendas putauerim. Nam cum in his ipsis Vieta ab usu communi non recedat, nihil fuit, quam ob rem his transcribendis stylum retardassem ad ea properantem, quæ multo maioris sunt ponderis ac momenti. Interposui tamen etiam dies totius anni, quorum initium Vieta ab die octauo Martij deducit, licet hi ipsi dies in Calendario Vieta seorsim excuso non reperiantur descripti.

2 IAM verò quoniam Vieta de hoc suo Calendario ita gloriatur, vt ipsum verè Gregorianum appellare non dubitet; quod verò Gregorius ipse xij. post diuturnam deliberationem approbavit, laborauitque magnopere, vt orbi Christiano vniuerso probaretur, vulgare per quandam, vt videtur, contemptionem nominare audeat; faciendum est, vt paulo diligentius à nobis examinetur, demonstreturque tam longè hoc Calendarium Vietaum à Gregoriano, hoc est, a verò abhorrere, quam quod maximè potest esse alienum. Video quidem, quā arduam ptouinciam suscipiam, & iam nunc perspicio, quam hoc difficile sit mihi assensus Vieta, qui sibi Gregorij ipsius mentem planè assecutus videtur, a quo tamen non modo non est adhibitus in consilium super Calendario, sed ne auditus quidem, aut visus fortasse aliquando. Sed ego, qui scio Gregorij Genium (si licet ita dicere) in Vietam non immigrasse, facile confido fore, vt quiuis intelligat, vulgare nostrum Calendarium eo solo nomine vulgare dici posse, quod ab inueterato iam totius Ecclesiæ usu, & communi hominum sententia non recedat, quod verò Vieta proposuit, tum a Gregorij mente, tum a recte sentientium opinione, tum denique à sanctissimis Patrum, & Conciliorum decretis longissimè abhorrere.

PRIMUM igitur in eo grauiter peccasse coarguitur Vieta, quod Calendarium illud suum (neque enim mihi vnquam erit Gregorianum) seorsim sua auctoritate excudendum curauit iisdem omnino verbis, quibus Gregorianum anno 1582. in lucem auctoritate Pontificia prodijt, paucis quibusdam exceptis, quæ videlicet aliena iudicauit ab instituto suo; præposita quoque ad auctoritatem, Gregorij Bulla, vt nimirum, qui libellum illum coemerint, eoque decepti vtantur in posterum, id se ex Gregorij sententia fecisse, atque adeo auctoritati Sedis Apostolicæ paruissè videantur; cum tamen, vt deinceps demonstrabo, nihil Gregoriano Calendario magis aduersetur.

Audax facinus  
Vieta in Calen-  
dario seorsim  
excudendo cum  
bulla Gregorij.

3 SED hoc, quicquid est criminis, quod sanè non leue est, omisso, ad ea peccata veniamus, quæ rem propius videntur attingere. Exorditur Vieta nouus hic Sosigenes (Hoc enim nomine Calendarij emendatores ipse quoque *ἡγεμὼν* appellat, profiteturque se ea ipsa, quæ à suis Sosigenibus Gregorius expectarat, præstaturum. Exorditur, inquam, annu ab octauo die Martij: non quæro in præsentia, quot, quamque absurda ex noua ista auspiciatione anni proficiantur. Quid quæso causæ fuit, cur nullo exēplo initium anni ab octauo die Martij deduceretur? Quid coegit nouum & inauditum morem inducere? Miror hominem tam insigniter in Mathematicis eruditum, non videre, quanta hinc necesse sit oriat perturbatio, cum necessario ignorandum sit reliquorum omnium mensium exordium & finis. Dicit, se octauum diem Martij Lunarium mensium initium statuisse, audio. Sed annus Lunaris ab octauo die Martij semper inchoari non potest, sed solum tum, cum eius Epacta est xxix. Nam si Epacta j. assumatur, annus à 5. Aprilis initium ducet, &c. Frustra ergo tanta rerum perturbatio inducitur, atque confusio, cum satis sit, multoque expeditius, si dicatur, primum mensem Paschalem incipere die octauo Martij, vltimum verò die 5. Aprilis, etiamsi Epactarum Cycli ab 8. die Martij non incipiat; cum præsertim, vt dicebam, nihil cogat, & ex hac noua collocatione multa consequantur absurda, quæ paulo infra indicabo. Interim eorum hic habeto specimen doctissimè Vieta. Tua hæc Epactarum noua dispositio peruerustam illam regulam, quam tot seculis vulgus in ætate Lunæ per Epactas, & Calendas, & dies mensium inquirenda vsurpauit, non dico detorquet, sed infringit. At enim (dices) illa omnino accurata non est, neque ex omni parte perfectæ; fateor: a ratione tamen Gregoriani Calendarij non longè recedit, cum ad summum vno die ab ætate Lunæ per Epactas indicata aberret & non raro cum illa conueniat, quod profecto fieri non potest, si Cycli collocari incipiat die 8. Martij, cū hac ratione Epacta Vieta à Gregoriana singulis annis dissentiat. Sed videlicet Vieta nihil vulgare sapit, vulgi nullā rationem in Calendario

Nullam esse necessitatem, vt annus ab 8. Martij incipiat.

Vietam infringere regulam vulgarem inue-  
stigandi ætate  
Lunæ.



dario restituendo ducendam putat: At ego multitudinem iratam habere nolim, & penitissima ista, tantum non *ωδύρομαι*, & a vulgi, hoc est, ab antiquissima Ecclesiæ totius consuetudine abhorrentia nil moror. Certè hoc ipsum argumento esse potest, Epactas nostras in Calendario Gregoriano rite esse dispositas, cum naturam Epactarum, quæ ante correctionem in usu fuerunt, tam diligenter in ætate I unæ indaganda custodiant.

Epactas Vietæ  
vere non esse  
Epactas.

H A E C cum ita sint, non immeritò sanè quispiā efficere possit, Vietas Epactas, re vera Epactas nō esse, quāvis ita nominentur. cui ego facile profecto subscribere: vel quod per eas ætas Lunæ memoriter indagari non potest, quæ tamen usum in primis utilem esse, nō ignoramus: vel quod ista noua collocatione penitus e medio Epactarum natura tollitur. Age enim, antequam Calendarium restitueretur, cum aureis numeris concurrebant Epactæ in prima tabella Can. 2. Calendarij descriptæ. id quod etiā Vieta in suo Calendario seorsum edito fatetur. Cum igitur per correctionem ex anno dempti sint dies 10. iisdem aureis numeris Epactæ 10. vnitatibus diminutæ respondeant, necesse est, vt videlicet indicent tunc 10. diebus serius contingere Nouilunia. Hoc autem ad vnguem in Epactis Gregorianis obseruatum est, vt ex 2. tabella eiusdem Can. 2. Calendarij liquere potest. Nam anno v. g. 1601. aureo numero 6. respondet Epacta xxvj. quæ 10. vnitatibus minor est Epacta vj. vel xxxvj. quæ ante correctionem eidem aureo numero 6. respondebat; atque hæc Epacta xxvj. decem diebus infra Epactam vj. in Calendario scripta est. Sic etiam anno 1602. aureo numero 7. respondet Epacta vij. quæ decem quoque vnitatibus minor est Epacta xvij. quæ ante correctionem eidem aureo numero 7. respondebat; atque eadem Epacta vij. decem diebus infra Epactam xvij. collocata est, idemque in alijs omnibus cernitur. Quid ergo anno 1601. obtrudit nobis Vieta Epactam ij. quatuor tantum vnitatibus minorem Epacta vj. & quatuor solum diebus infra Epactam vj. collocatam? Quid item anno 1602. Epactam xij. nobis proponit, quatuor etiam solum vnitatibus minorem Epacta xvij. & quatuor diebus duntaxat infra Epactam xvij. positam? Sanè si hoc facto Epactarum natura retinetur, doceri magno pretio velim à Vieta, quid sit eandem immutare, atque peruertere.

Epactas Vietæ  
naturam Epactarum  
non sapere,

QVINETIAM Epactas Vietæ naturam Epactarum non sapere, hinc quoque studio sus lector intelliget. Epactæ sunt numeri dierum, qui in mense Decembri post vltimam Lunationem anni supersunt, vt cap. 9. Num. 14. tradidimus, & quod neque Vieta ipse negat. Hoc perpetuo constanterque in Calendario nostro Gregoriano obseruatum conspicitur: vt vel hinc colligi etiam possit, recte in eo Epactas se habere, cum tam mirifice naturæ Epactarum omni ex parte congruant. Sed quid Epactæ Vietæ, nunquid idem non feruant? Ipse videat, ac nos doceat, si potest, id in suis Epactis reperiri. Ego enim contrarium experior, quod sic ostendo. Currente in suo Calendario Epacta xix. cum quouis aureo numero minore quàm 10. terminatur vltima anni Lunario die 6. Martij, superestque vnus dies: & tamen anno insequenti Epacta apud ipsum non est j. sed xxix. Item quoties Epacta xvij. in usu est, quocunque tum currente aureo numero, Lunatio anni postrema clauditur die 7. Martij, nullusque dies superest, cum tamen anno insequenti, Epacta 0. vel • non vsurpetur, sed xxix. Rursus existente Epacta xx. & aureo numero minore quàm 19. vltima anni Lunatio finitur die 5. Martij, duoque dies supersunt. Estne igitur sequentis anni Epacta ij. vt Epactarum lex requirit? minime, sed j. Item Epacta xxj. postremam Lunationem anni terminat die 4. Martij, & dies 3. supersunt; cum tamen, nisi aureus numerus sit 19 Epacta ij. non autem iij. anno insequenti tribuatur. Idemque in alijs nonnullis Epactis licebit obseruare. Quis ergo neget, Epactas Gregorianas rectius collocatas esse, quàm Vietas; cum in illis Epactarum natura, ac conditio, non autem in his retineatur? Et sane ab antiqua Epactarum ratione non recedere, suauissimum est, vt cum Vieta loquar: quippe cum ea seruata, ipsi dies post vltimum mensem Lunarem superflui nos instruant, quamnam sequenti anno Epactam assumere debeamus. Id quod Epactæ Vietæ nullo modo præstare possunt, vt declaratum est. Valeat ergo, mi Vieta, tua ista Epactarum noua collocatio, quæ ipsarum naturam prorsus destruit.

Epactas Vietæ  
non esse æquales  
diebus qui  
in Decembri post  
vltimam lunationem  
supersunt

4 M A G N V M quiddam est, Epactarum nomen tantum retinuisse, sustulisse naturam, vt modo diximus; a Gregorij certè mente alienissimum: quam tamen, vt sibi videtur, vnus Vieta præstare potuit. sed hoc aliqua ratione ferendum: illud intolerandum, & vel ipso Vieta iudice, portentosi simile in vltimas terras amandandum; quod ex hac inusitata Epactarum collocatione in annis communibus, currente aliqua ex his Epactis, xvij. xvj. xv. xiiij. xiiij. xij. xj. x. ix. viij. vij. vj. v. iiij. iij. ij. j. cum aureo numero 19 habiturus est mensis Lunaris in Februario incipiens, dies duntaxat 28. Ita prorsus est, doctissime Vieta, Calendarium istuc

Multos menses  
Lunares apud  
Vietam continere  
dies duntaxat 28.



istuc tuum verè Gregorianum ita non vulgare est, vt nobis sepe numero Lunares menses 28. tantum dierum exhibeat; quam rem nisi tute appellasses prodigiosam, laborarem profecto in excogitando vocabulo, quo eandem nominarem. Id autem ita demonstro. Quoniam vis die 8. Martij mutari aureum numerum, & Epactam, addendaque sunt 12. ad Epactam cum numero aureo 19. currentem, vt Epacta sequens cum aureo numero j. currens formetur, vt nos quoque cap. 12. Num. 12. & 13. docuimus, & ex Cyclo Epactarum ad aureum numerum à te directo, de quo infra Num. 13. constat; efficitur, vt currente v. g. Epacta xvij. cum aureo numero 19. ac Nouilunio proinde in Februarij diem 8. incidente; efficitur, inquam, vt Epacta insequentis anni sit xxix. concurrens cum aureo numero j. Nouiluniumque in Martio incidat in diem 8. Constat autem, ab 8. Februarij inclusiue vsque ad 8. Martij exclusiue, numerari dies duntaxat 28. in anno communi. Eademque ratio est de cæteris Epactis supra enumeratis. Sentisne igitur, ingeniosissime Vieta, te dum peregrina consectoris, non modo sapientissimi Pontificis consilia, sed ne tua quidem assequi; quandoquidem Lunares menses 28. dierum tam sæpe inducis, quos tamen, tanquam monstra, atque portenta, & meritò id quidem, execraris?

**P A R A B A M** hic Vieta, causas aliquas indagare, quibus adductus nouum in Calendario exordium constituisses, sed retardauit repente stylum id, quod tua causa minime voluisses. Intelligis, opinor, quam iniquus fueris in emendatores Calendarij iudex, qui Lunares menses tam sæpe contra ius fasque dierum 28. duntaxat constituas. At at inusitata hæc prodigia non solum, vt video, paris, sed iam Gigantum more cælum ipsum inuadis. Noua ista Lunarium mensium auspicatio, (quis vnquam crederet, aut miraretur satis) tuum, inquam, istuc nouum anni exordium Lunationes complures dierum duntaxat 27. (o rem inauditam ac singularè) exhibet, quod ne existimes, à nobis inuidiosius iactari, quàm verius, vide num hæc probes. Currente Epacta xvj. & aureo numero 19. ita vt in tuo Cyclo Epactarum ad aureum numerum directo, numero aureo 3. respondeat Epacta xx. fit Neomenia die 9. Februarij. Si igitur sequens annus sit centesimus, in quo tabula æquationis Epactarum offerat literam superiorem, hoc est, Epactam sub aureo numero 3. vna vnitate maiorem, nimirum xxj. respõdebit aureo numero j. illius centesimi Epacta xxix. vt ex eodem tuo Cyclo ad aureum numerum directo constat. Nemo autem ignorare potest, à 9. Februarij inclusiue vsque ad 8. Martij exclusiue, vbi Epacta xxix. posita est, numerari dies 27. Idemque euenit, quotiescunque aliqua harum Epactarum xv. xiiij. xiiij. xij. xj. x. ix. viij. vij. vj. v. iij. iij. ij. j. cum aureo numero 19. concurrerit, & ad superiorem literam in æquationis tabula ascendendum est. I nunc, acutissime Vieta, tuum vere Gregorianum Calendarium iacta, te vnum plus omnibus vidisse contende; quàm vellem vel hoc nomine nunquam ad Calendarij emendationem animum adiecisses, ne cuius hominis ingenium in rebus Mathematicis ad hanc diem admiratus semper sum, eius turpissimos lapsus detegere cogerer in præsentia. Quid enim turpius, aut magis absonum in Calendario excogitari potest, quàm 27. dies tantum Synodico mense præfinire? Video naturam cuiuscunque Cycli secum ferre, vt quando ad superiorem literam in æquationis tabula trãseundum est, primæ Lunationi anni dies j. adimatur. Hoc enim in nostro quoque Calendario cernitur, vt eo in casu prima anni Lunatio complectatur dies tantum 29. quæ alias esset dierum 30. & interdum (quâuis rarissime, nimirum quater vsque ad 100000. annum, in annis 15200. 38000. 60800. 83600.) dies duntaxat 28. quæ alioquin dies haberet 29. Aequatio enim Lunæ institui non potest, nisi Lunationi primæ anni vel addatur vnus dies, vel detrahatur: sed quod in tuo Calendario Lunationes aliquæ constituantur dierum duntaxat 28. etiamsi nulla fiat in æquationis tabula mutatio; quotiescunque videlicet aureus numerus 19. cum supra enumeratis Epactis cõcurrit: ac proinde dierum solum 27. quando mutatio facienda est; hoc vero iure optimo reprehenditur. Id quod in Calendario nostro Gregoriano nunquam reperies. Vt vel hinc colligi quoque possit, Gregorianum nostrum Calendarium tuo longe esse perfectius, prestantiusque.

Et si causam requiras, cur toties in tuo Calendario Lunatio constituatur dierum 28. in nostro vero tam raro, vt diximus, intelligas aliam non esse, nisi bonum illud (vt vocas) principium tuum nouum anni ab 8. Martij deductum, & prauam tuarum Epactarum dispositionem. Nam quia menses paschales facis omnes 30. dierum, & præcedetes in Februario inchoatos ab hisce Epactis xvij. xvj. xv. xiiij. xiiij. xij. xj. x. ix. viij. vij. vj. v. iij. iij. ij. j. dierum tantum 29. fit vt ijdem hi menses, currente aureo numero 19. dies duntaxat 28. complectantur. quod quidem accidet in annis 3420. 3439. 3458. 3477. 3496. 3515.

Vieta cõplures menses Lunares dierum tantum 27. constituere.

Propter Lunæ æquatione adimatur, vel addatur primæ Lunationi anni vnus dies.

Propter quam causam Vieta toties cõstituatur mensem Lunarem dierum 28. & interdum dierum 27.



3534. 3553. 3572. 3591. 3610. 3629. 3648. 3667. 3686. 3705. 3724. 3743. 3762. 3781. 3800. 3819. 3838. 3857. 3876. 3895. 3914. 3933. 3952. 3971. 3990. 4009. 4028. 4047. 4066. 4085. 4104. 4123. 4142. 4161. 4180. 4199. 4218. 4237. 4256. 4275. 4294. 4313. 4332. 4351. 4370. 4389. 4408. 4427. 4446. 4465. 4484. 4503. 4522. 4541. 4560. 4579. 4598. 4617. 4636. 4655. 4674. 4693. 4712. 4731. 4750. 4769. 4788. 4807. 4826. 4845. 4864. 4883. 4902. 4921. 4940. 4959. 4978. 4997. nimirum in spatio annorum 3400. ab anno scilicet 1600. vsque ad annum 5000. quater & octuagesies: cum tamen apud nos illud contingat tantummodo quater in spatio annorum 98400. ab anno videlicet 1600. ad annum vsque 100000. nimirum in annis 15200. 38000. 60800. 83600. quorum aureus numerus est j. & in tabula expansa de linea inferiore ad superiorem ascenditur. Propter hunc enim ascensum Lunatio anni prima dies continens 29. efficitur dierum 28. At in annis illis tuis 84. constituitur Lunatio in Februario inchoata, terminataq; in Martio dierum 28. etiamsi nulla mutatio fiat in æquatione Epactarum, solum propter aureum numerum 19. tunc currentem, qui in Martio apud te primum mutatur in 1. propterea quod currente quouis alio numero aureo, eadem illa Lunatio continet dies tantum 29. Hinc perspicuum est, si in aliquo anno centesimo aureus numerus in Ianuario ac Februario adhuc est 19. & ascensus fieri debet in Epactis, hoc est, Epactæ assumendæ sunt vna vnitate maiores, eandem tunc Lunationem constitui dierum duntaxat 27. quod prodigio peius est. Id quod nunquam in nostro Calendario contingere potest, quippe cum prima nostra Lunatio anni in Ianuario terminata semper sit plena dierum 30. & raro admodum caua dierum 29. tum scilicet, cum aureus numerus est 19. nunquam autem dierum 28. nisi cum ascensus fieri debet, vt dictum est. Videsne ergo, in quem labyrinthum tuum illud principium anni nouum te conijciat?

5 EX his constat, nisi fallor, nouam anni Lunarispactionem a Vieta inductam parum felices exitus habere posse, quippe quæ prodigia hæc in Calendario pariat omnibus modis in Dei Ecclesia detestanda. Videamus, ecquas Vieta causas habere potuerit, cur nouum initium anni ab 8. Martij deduceret. Eas igitur, quâ tum intelligo ex ipsius scriptis, duas esse comperio: illa præcipua, quod nisi Cyclus die 8. Martij sed Calendis Ianuarij incipere statuatur, futurum sit, vt menses aliquot Lunares Februario inchoati in annis bissextilibus sint dierum 31. propter diem intercalarem adiectum quod Vieta prodigiosum videtur. Et sanè prodigiosum esset, si 31. dies in Calendario descripti vni mense Lunari tribuerentur: sed hoc in Calendario vulgari Gregoriano nunquam reperietur, cum in eo menses Lunares 30. dies, vel 29. contineant, primo anni mense excepto, qui propter æquationem Lunæ, nonnumquam vnum diem asciscit, vel amittit, vt paulo ante diximus. Quod autem interdum vna Lunatio comprehendat dies 31. propter diem intercalarem additum, absurdum censei non debet, cum dies ille intercalaris in Calendario notatus non sit. Si secus existimas Vieta, conuincam te grauissimorum hominum auctoritate. Nam quod tibi videtur absurdum, non visum est Patribus Concilij Niceni, non Alexandrinis, non Iulio Casari, apud quos omnes nonnulli menses aureorum numerorum in annis bissextilibus continebant dies 31. Non arbitrati autem sunt, hoc esse absurdum, quia dies ille 31. aduentitius est, vt dixi, nulla-que ex eo in mensibus Paschalibus oritur perturbatio. Visne igitur nosse, Vieta, quid sit absurdum? docebo vno verbo. Constituire menses Lunares, quod tu facis, dierum 28. illis annis, quibus Luna extra ordinem æquanda non est; immo vero dierum tantummodo 27. quando Lunæ æquatio extraordinaria adhibenda est, vt Num. 4. patuit. Tantoque absurdus hoc est, quàm si mensis aliquis dierum 31. constituitur, quo magis (vt tu etiam affirmas) a mense Lunari dierum 29. hor. 12. Min. 44. Sec. 3. distant dies 28. aut 27. quàm 31. præsertim cum, vt sæpe dictum est, dies ille 31. addititius sit in anno bissextili, & extrinsecus adueniat.

6 SANE perquâ absurda sunt, quæ modo recësiui. Quid si demonstrauero, Vieta, initio Cycli octauo Martij constituto, te nulla tamen ratione effugere posse, quin interdum in anno bissextili Lunationem constituas dierum 31. mutabisne sententiam, & exordium anni nobiscum ad Calendas Ianuarias reuocabis? sic opinor. Ades igitur, & huc mihi oculos-que animumque diligenter intende. Anno v.g. 1647. (qui non procul abest) ante bissextum Epacta tua est j. reponens Neomeniam Paschalem in 5. Aprilis, propterea quod aureus numerus eius anni est 14. cadens in tuo Cyclo Epactarum ad aureum numerum directo, in signum ♦ vel digamma (vt vocas) Aeolicum γγ. ac proinde ex tuo præscripto Epacta j. assumenda est. Nouilunium autem in sequenti Februario anni bissextilis 1648. incidit

Cur absurdum non sit, vt vna Lunatio in annis bissextilibus contineat dies 31.

Vieta inter- dum facere Lunationem dierum 31. in anno bissextili.



incidit in 24. Februarij, e regione eiusdem Epactæ j. Cum ergo idem tuus Cyclus Epactarum ad aureum numerum directus indicet illo sequenti anno per aureum numerum 15. Epactam xj. cuius vsus ab 8. die Martij incipit, continget Neomenia Paschalis die 26. Martij: quis autem non vider, dies 31. in anno bissextili numerari à 24. Februarij inclusiue (qui tunc 29. dies habet) vsque ad 26. Martij exclusiue? Neque verò, vt te defendas, dicere potes, te in anno nostro 1648. non intercalare, propterea quod Februarius ille, in quo a nobis fit intercalatio, ad tuum annum 1647. pertinet: quippe qui annum 1648. aspiceris ab 8. Martij. Non, inquam, hoc dicere potes: quia si nobiscum non intercales in Februario eiusdem nostri anni 1648. quamuis ad præcedentem tuum annum 1647. spectet, maxima orietur confusio in annis bissextilibus, & communibus. Nam annus, qui apud nos esset bissextilis, apud te esset communis, & contra. quod scio te non esse concessurum, sed ingenue passurum, te ante tuum annum 1648. in fine nimirum anni 1647. nobiscum intercalare. quod euidentissime quoque colligitur ex tabula temporaria festorum mobiliū in Calendario seorsum edito, vbi in nostris annis bissextilibus easdem literas Dominicales, quas nos, vsurpas. quod cum facis, vide, ne in te quadret aptissime illud, quod in Critico tuo 7. nobis obijcis.

*Quæ verò microcosmia hæc Physici, me a casu ante casum affici?*

quippe qui ante annum bissextilem, qui est 1648. sicut & omnes, quos quaternarius numerat, videlicet in fine præcedentis anni 1647. intercalationem adhibeas: ita vt absolute, & simpliciter dici possit, te in anno 1647. quamuis hoc in fine fiat, nos aut in anno 1648. nimirum circa initium, intercalarem diem adijcere. Quorsum autem hæc confusio annorum ac varietas? Equidem nullam video necessitatem, neque verò vtilitatem vllam hac ex re promanare intelligo. Quinimmo agnosco, rectius conseruari æquinoctium in sua sede, si bissextilis dies in principio quarti anni intercaletur, vt nos facimus, quàm si in fine anni quarti id fiat, vt tu vis: quia æquinoctium in fine tertij anni ad summum horis 18. versus finem mensis prolapsum erit, quod per diem intercalarem prope initium quarti anni additum regredietur ad diem præcedentem sex horis ante pristinam sedem, in fine vero eiusdem quarti anni in suam sedem restituetur. At apud te in fine quarti anni reperietur æquinoctiū versus finem mensis totis horis 24. deuolutum. Quis autē neget, minus aberrari in horis 18. quam in 24? qua de re lege, si placet, quæ cap. 5. Num 18. 19. & 20. scripsimus. Non est ergo, quod tantopere collaudes istam tuam intercalationem in fine anni adhibendam. Ratum igitur est, ac firmum, te in extremo anno tuo 1647. Lunarem mensem constituere dierum 31. Sed dices fortasse, id tantum semel contingere in Calendario tuo. nempe id velle videris diserte, vt vnus errati venia tibi detur. Vide quàm lenti sim stomachi. facile deprecari istam culpam: licuerit tibi noua tua anni auspicatione impune semel peccare; an etiam citra multam licuerit iterum ac sæpius? si liceat, ad te ipsum prouoco, qui menses Lunares dierū 31. prodigia vocas. Age sis igitur videamus, an sæpius dierū 31. Lunares menses constituas. Nihil autē dico, hoc semper tibi accidere, quando ante bissextū aureus numerus maior quàm 10. incidit in tuo Cyclo in literā 27. vt paulo ante patuit; anno certè 3099. qui apud te octauo Martij incipit, aureus numerus est 3. sub litera D, & Epacta tua xxij. Neomeniam Paschalē indicans die 14. Martij; & in exitu anni Neomeniam vltimā anni die 8. Martij. Sequenti anno 3100. aureus numerus erit 4. & Epacta iij. quod tunc aureus numerus 3. literæ C, maiusculæ respondeat. Neomenia ergo tum fiet 3. Aprilis. Numera iam a 3. Martij inclusiue vsque ad 3. Aprilis exclusiue, reperiesque 31. dies in illo mense Lunari contineri.

ITEM quotiescunque aureus numerus 3. literæ G, maiusculæ respondet, exhibet aureus numerus 8. Epactam xxj. Si ergo anno insequenti propter æquationem Lunæ descendendum sit a G, ad F; respondebit numero aureo 9. Epacta j. habebitque iterum Lunatio illa dies 31. quot videlicet numerantur a die 5. Martij inclusiue, vbi est Epacta xxj. vsque ad 5. diem Aprilis exclusiue, vbi Epacta j. collocatur.

R V R S V S quando litera C, maiuscula est in vsu, hoc est, Epacta xxij. aureo numero 3. respondet, debetur aureo numero 6. Epacta xxv. Si igitur sequenti anno descendendum sit ad literam B, maiusculam, ac proinde aureo numero 3. Epacta xxj. respondeat, habebit aureus numerus 7. Epactam v. Lunatio autem 1. Martij incipiens, desinensque vltimo Martij, dies 31. complectetur.

IDEM accidit, aureo numero 18. respondente Epactæ xxix. ideoque Nouilunio cadente in 25. Februarij. quod quidem fit, aureo numero 3. respondente Epactæ xiiij. sub p, minuscula. Nam si sequenti anno descendendum sit ad n, minusculam, postulabit aureus

Melius conseruari æquinoctium in sua sede, si principio quarti anni, quàm si in fine intercalatio fiat.



numerus 19. Epactam ix. Perspicuum autem est, à die 25. Februarij, vbi Epacta xxix. reperitur, vsque ad 28. Martij exclusiue, vbi posita est Epacta ix. numerari dies 31. Plurima alia exempla eiusmodi afferri possent, quæ breuitatis gratia omitto. Ex his certè liquet, quàm sæpe tuum Calendarium exhibeat Lunares menses 31. dierum. Sed vide quàm non sim in te iniquus, Vieta, velim tantum persuaderi tibi patiaris, iniuria abs te deturbatum esse initium anni à Calendis Ianuarij ad 8. Martij, vt videlicet menses Lunares dierum 31. effugeres, quod tamen, vt vidisti, non obtines. Ea enim est cuiusque Cycli natura, vt incommodum illud dierum 31. omnino vitare non possit. Id quod in Cyclum nostrum cadere etià posse, quando in tabella expansa de vna linea ad inferiorem fit transitus, vt cap. 18. Num. 8. atque hoc cap. ad finem Num. 4. apertè & ingenuè confessus sum.

Vietam non-  
nunquam vel  
constituere duo  
Nouilunia pro-  
xima, nullo in  
tercedente die,  
vel nullum ha-  
bere Nouilunij  
Paschale, vniq;  
Lunationi dies  
31. tribuere.

7 GRAVIVS est, quam vt tibi condonari possit, quod subiiciam. Quotiescunque siue in anno bissextili, siue communi, Epacta tibi est xix. concurrens cum aureo numero 9. vel minore, incurrit vltimum Nouilunium anni in diem 7. Martij. Et quia tunc in tuo Cyclo Epactarum ad aureum numerum directo, anno insequenti mutatur Epacta xix. in signum ♄. accipienda erit, vt tu vis, Epacta xxix. quæ diei 8. Martij, & diei 7. Aprilis ascripta est. quam ergo tunc elegero, ignoro, cum hoc artis præcepta non doceant. Vtram tamen accepero, vide, qualenam inde absurdum consequatur. Nam si illam, quæ diei 8. Martij præfixa est, assumpsero, fient duo Nouilunia duobus proximis diebus, nullo die medio intercedente, vnum quidem die 7. Martij, vbi est Epacta xix. alterum vero die 8. vbi Epacta est xxix. Quis autem vnquam constituit Lunationem vnus duntaxat diei? Quis, nisi qui tritas relinquât vias, sedet in nouas? Sin autem Epactam diei 7. Aprilis ascriptam delegero, complectetur mensis Lunaris die 7. Martij incipiens, & die 6. Aprilis desinens, dies 31. quod omnino prodigiosum est, atque inauditum, cum dies tricesimus primus non adueniat extrinsecus, vt in Calendario Gregoriano in anno bissextili, sed re ipsa in numero dierum Calendarij comprehendatur. Immo vero si hæc Epacta xxix. in Aprili eligatur, vbi quæso est eo anno Nouilunium Paschale? Ego certè nullum inuenio, cum dies 7. Aprilis secundum diem post vltimum terminum Paschalem occupet; Epacta autem diei 8. Martij ascripta assumi nequeat, ne inter duo Nouilunia nullus dies medius intercedat. At doctissimus Vieta, quem absurdum hoc non fugit, peracutè propos. 27. respondet, eo in casu tam vltimum anni diem, qui ipsi est 7. Martij, quam primum insequentis participem esse eiusdem Neomeniæ: vt nimirum (ait) ab 8. Martij die solita instituatur Plenilunij Paschalis numeratio. Sed hoc nonne est tergiuersari, aut (vt tuis verbis vtar) machinam superinducere, & tantum non palam fateri, quod res est? Vide obsecro, quò te noui tui anni exordium, nouaque Epactarum dispositio coniecit? Quis vnquam Computatorum duos dies diuersarum Neomeniarum vni eidemque Neomeniæ ascripsit? Numquid tuæ præcepta artis non perspicuè docent, ibi perpetuò Neomeniam fieri, vbi anni Epacta reperitur? Cur ergo in fine anni, cuius Epacta xix. non dicatur esse Neomenia die 7. Martij, cum ibi Epacta xix. scripta inueniatur? Cur item anno succedente non fateamur esse Neomeniam die 8. Martij, vbi Epacta xxix. illius anni posita est? Sanè ἀμφοβόλια hæc ferenda nullo modo est. Quod si demus tibi, vt vis, Nouilunium tunc non in 7. Martij die, sed in 8. constituendū esse, nonne dies 31. à 6. Februarij vsque ad 7. Martij inclusiue in anno bissextili numerantur? Igitur velis, nolis, per tuarum Epactarum collocationem synodicum interdum mensem dierum 31. euitare non potes.

IDEM omnino accidet, quando Epacta xix. aureo numero 18. respondet. quod fit, aureo numero 3. respondente Epactæ iiij. Nam si sequenti tum anno, propter Solis æquationem, per lineam vnā descendendum sit, vt aureo numero 3. Epacta iiij. respondeat, habebit aureus numerus 19. Epactam xxix. in tuo Cyclo ad numerum aureum directo. Ergo idem omnino absurdum consequitur.

Vietam interdū  
vel constituere  
Lunationē duo-  
rum tantum die-  
rum, vel 32.

PRETEREA quod intolerabilius est, aureo numero 3. respondente Epactæ xxv. obtinebit aureus numerus 8. Epactā xx. Neomeniaq; in Martio die 6. cōtinget. Si ergo anno succedente per vnā lineā sit descendendum, vt aureus numerus 3. Epactæ xxiiij. respondeat, incidet aureus numerus 9. huius anni sequētis in 7. vel signū ♄. Igitur Epacta tūc assumēda est xxix. ex tuis præceptis, cōplecteturq; mēsis Lunaris die 6. Martij incipiēs, desinēsq; die 7. eiusdē mensis, duos tantū dies, cū alter mensis incipiat die 8. ab Epacta xxix. quod absurdū esse, nemo negabit. Quid igitur consilij capies, mi Vieta, vt hoc te incōmodo liberes? Dicesne, relicta Epacta xxix. diei 8. Martij. ascripta, assumendam esse sequentem diei 7. Aprilis affixam? non opinor. Nam preterquàm quod tunc contra tua præcepta non fieret Neomenia



menia die 8. Martij, vbi Epacta anni collocatur, contineret mensis Lunaris die 6. Martij incipiens, desinensque 6. Aprilis, dies 32. quod monstro peius est, nullumque eo anno Nouilunium esset Paschale. An vero dices, tam postremos duos dies anni, quam primum subsequents, hoc est, dies 6. 7. 8. Martij eo in casu participes esse eiusdem Neomeniæ, vt videlicet ab 8. Martij die solita instituaturs Plenilunij Paschalis numeratio? vix credo. Nam non solum omnes contra te Computatores concitares, qui tam insolitæ rei, qualis est, tres dies eidem Neomeniæ ascribere, non subscribent, cum hoc sit contra Lunationum leges; verum etiam mensis Lunaris die 5. Februarij inchoatus, atque die 7. Martij completus, vt Neomenia Paschalis die 8. inciperet, dies 31. complecteretur in anno communi, & in bissextili 32. Quamcunque ergo in partem te vertas, Vieta, vides profectò, quantis in angustiis, ob tuum verè Gregorianum Calendarium, verseris. Accidit tibi hoc casu aliud inusitatum atque nouum, nimirum quando Epactam xx. anno succedente Epacta xxix. consequitur, addenda tantum esse 9. ad præcedentem Epactam, vt sequens formetur, contra omnium Computistarum morem atque doctrinam.

8 REGVLA quippe antiquissima celeberrimaque est, & ab omnibus Computistis tradita, & quidem accuratissimè in nostro Calendario Gregoriano obseruata, vt cuiuscunque anni Epacta data, insequentis anni Epacta conficiatur per additionem 11. nisi si aureus numerus antecedentis anni fuerit 19. Tunc enim adduntur 12. cuius rei causam cap. 12. Num. 13. exposuimus; & nisi forte de linea aliqua ad inferiorem, vel superiorem in tabula expansa transeundum sit: quia tunc adduntur vel solum 10. vel 12. etiamsi aureus numerus nō sit 19. vel certè 13. quādo aureus numerus est 19. & superior linea assumenda est, vt cap. 12. Num. 14. scripsimus. Hanc regulam ab omnibus ad hanc diem sanctè religioseque seruata Vieta prorsus infringit. Quando namque aureus numerus maior est, quam 10. inciditque in eius Cyclo Epactarum ad aureum numerum directo in Epactam signi ♄. vel Aeolicum digamma γγ. ita vt ex eius præscripto Epacta j. assumenda sit, addenda solum erunt 10. vt Epacta xj. in Cyclo Epactarū Epactam ♄. vel γγ. insequens formetur, licet ad inferiorem literam in æquatione non sit descendendum. Et quando Epacta est xix. addenda necessario erunt 12. (etiamsi aureus numerus non sit 19. neque ad literam superiorem in æquatione ascendendum sit) vt Epacta j. conficiatur, quam loco Epactæ ♄. usurpandam præcipit. Rursus quando aureus numerus minor est quam 11. inciditque in eodem eius Cyclo Epactarum ad aureum numerum directo in Epactam ♄. vel γγ. ita vt tunc ex eius præscripto Epacta xxix. sit recipienda, adiicienda iterum erunt 12. quamuis ad superiorem literam ascensus non fiat, vt Epacta xj. in Cyclo Epactarum Epactam literæ γγ. vel signi ♄. insequens confletur. Et quando Epacta est xix. addenda solum erunt 10. licet ad inferiorem literam non fiat descensus, vt Epacta xxix. componatur, quæ pro Epactæ ♄. vel γγ. in usum adhibenda est. Omitto, quòd non rarò, quando descendendum est ad literam inferiorem, solum addenda sunt 9. vt in fine Num. 7. patuit. Nihil etiam dico, quòd 13. addenda sunt, quando aureus numerus est 19. & superior litera assumenda est: quia hoc etiam in nostro Cyclo fit, vt paulo ante diximus. Aequatio enim Lunæ, ita tunc faciendum esse, requirit necessario. Quorsum autem, mi Vieta, hæc tanta *ἀγρία* & insuper inconstantia, & ambiguitas? Quo modo sciet Computator, num addenda sint 9. an 10. vel 11. an vero 12. vt sequens formetur Epacta, ni si perpetuò inspiciat tuum Epactarum Cyclum ad aureum numerum directum? Sanè artis præcepta hoc non docent. Estne hoc, salua, & illibata manere (vt præ te fers) Patrum Nicæni concilij Decreta? Equidem in tota antiquitate incredibilem animaduerto in Epactis formandis constantiam, quam etiam in nouo nos Calendario inuiolate, vt par est, retinuimus, exceptis ijs casibus, quos paulo ante retulimus, qui quidem notissimi sunt, atque adeo neminem Computistarum latere possunt.

9 QVAERO præterea ex te, doctissime Vieta, quid peccarint sex hi dies anni, nimirum 26. Ianuarij: 6. Aprilis: 4. Iunij. 2. Augusti: 30. Septembris: & 28. Nouembris, quòd ab eis, tanquam a nefastis, omnia Nouilunia refugiunt; quippe cum in tota æternitate nullum in eis Nouilunium per te contingere possit, propter Epactam literæ γγ. vel signi ♄. illis diebus appositā, pro qua præcipis semper assumendam esse vel Epactam xxix. infra illud signum scriptam, vel Epactam j. supra idem signum notatam. Nonne hoc temere affirmari censendum est, nulloque modo credendum? Qui enim fieri potest, vt in omnes alios dies Nouilunium incidere possit, in illos verò sex nullum?

SED si huius rei causam quoque conijcere licet, ea videtur esse, quòd cum abhorreas

Vieta non semper addere 11. vt Epacta sequens formetur, etiamsi neque aureus numerus sit 19. neque alia litera æquationis accipienda sit.

Vieta temere sex dies anni Nouilunio priuare.



a collegio duarum Epactarū eidem diei in sex mensibus ascriptarum, coactus es vnā ex 30. Epactis in sex mensibus expungere, vt Lunationes constituerentur alternis 30. & 29. dierum. Hanc autem esse voluisti 29, vel 30. Quare si ea Nouilunium indicatura esset, quando in eam aureus numerus in Cyclo Epactarum ad aureum numerum directo incidit; fieret Nouilunium tunc Paschale die 6. Aprilis, extra terminos Paschales, & in sex mensibus, vbi ea non reperitur, nulla Neomenia haberetur. quorum vtrumque absurdum est. Cum ergo absurdum etiam sit, dies aliquos Nouilunijs priuare, non abhorreere debemus à collegio duarum Epactarum eidem diei ascriptarum, cum per illud omnia absurda vitentur, vt ex nostro Calendario, præsertim si Epactæ eius in aureos numeros resoluantur, quod à nobis cap. 15. in triginta Calendarijs factum est, perspicuum esse potest.

Non esse necessarium vt menses Paschales sint pleni, immo esse Patribus Nicæni concilium.

10 ALTE RA causa videtur Vietam permouisse, vt initium anni diei octauo Martij assignauerit: quia videlicet, hoc posito initio, eiusque collocatione Epactarum instituta, omnes menses Lunares Paschales pleni sunt, dierum scilicet 30. Sed hoc quid ad rectam Paschæ celebrationem? Num si vel vnus eorum mensium, vel etiam omnes essent caui, dierum videlicet 29. Pascha è suo loco deturbaretur? Certè hoc Patres Nicæni concilij non agnouerunt, qui menses omnes Paschales cauos, id est, dierum tantummodo 29. constituerunt. atque hoc idem à nobis in Calendario nouo præstitum est diligentissimè, duobus mensibus exceptis Epactarum xxiiij. & 25. vt cap. 10. Num. 9. declaratum est. Immo ne septē Lunationes efficerentur dierum 30. repudiavimus æquationem in Calendario ad Principes Christianos anno 1577. transmissio adhibitam per Epactas 20. xxix. in fine Martij, & hanc aliam in nouo Calendario per Epactas xxv. xxiiij. die 5. Aprilis institutam elegimus. Quæ fronte igitur propof. 29. dicas, non solum apud Hebræos, sed alios quoscunque Computatores, fuisse hætenus in more positum, vt primus mensis, hoc est, mensis Paschalis apud re, constitueretur plenus, tu videris. An quo tempore Concilium Nicænum coactum est, quo inquam tempore tam magnus integerrimorum, ac doctissimorum hominum prouentus exiit, vna supputandi ratio nulla fuit? An Dionysius Abbas, cognomento exiguus, Computator ætatis suæ facile princeps contemnendus omnino videtur, qui anno 532. ad tollenda semina discordiarum inter Græcos, atque Latinos, super Paschæ celebratione Cyclum Alexandrinorum, hoc est, Concilij Nicæni, confirmavit, atque in Calendario Romano inscripsit, eosdem menses Paschales cauos constituens? An tibi grauissimorum illorum Patrum auctoritas nulla est? Non est igitur, mi Vietæ, cur tantopere glorieris, te omnes menses Paschales constituisse plenos: nisi forte gloriosum tibi videtur, Concilij Nicæni super hac re sapientissima decreta rescindere, quæ tamen hominum vniuersa posteritas non summo studio venerari, turpissimum semper sibi existimauit.

SE D non præuidisti, credo, hosce menses Paschales plenos te in eum labyrinthum tot Lunationum dierum 28. de quo supra ad calcem Num. 4. coniecturos fuisse: alioquin haud dubiè cum Computistis tritam viam mensium Paschalium cauorum ingressus fuisses.

SC IO equidem, omnes Computistas primum mensem Lunarem, qui in Ianuario semper finitur, constituisse plenum, sed simul etiam noui, eosdem constituisse omnes menses Paschales cauos. Magis ergo Calendarium nostrum cum Computistarum doctrina congruit, quam tuum.

11 ATQVE hæc cursim in Calendarium Vietæum sint animaduersa. Plura enim absurda paulo infra indicabimus, cum eius Lunas xiiij. Paschales examinabimus, in quibus quidem insignia eum commisisse errata ostendemus, si prius tamen breuiter ad eius xxiij. quibus seuerè admodum Calendarium nostrum dijudicat, responderimus. Primo ergo loco accusat Gregorianum Calendarium, quòd in eo menses Lunares à sexto Februarij ad diem vsque intercalationis, si annus fuerit bissextilis, incipientes constituentur dierum vnus & triginta. Verum hoc non esse absurdum, Num. 5. ostendimus. Sed a recta Computi ratione alienum est, multos menses constituere dierum duntaxat 28. & interdum vnū mensem dierum 31. qui omnes in Calendario sint descripti, etiam si æquationis litera mutanda non sit. quod Vietam facere, Num. 4. docuimus. In nostro autem Calendario nulla Lunatio continet dies 31. qui in Calendario descripti sint, aut solum 28. si primum anni mensem Lunarem excipias, cum de superiori linea ad inferiorem, vel ab inferiori ad superiorem fit transitus, vt ad finem Num. 4. traditum est: sed extra hunc casum per accidens, vt ita dicam, dies intercalaris additus efficit interdum, vt Lunatio 30. dierum contineat dies 31. qui tamē omnes in Calendario notati nō sunt; vt verè dicere possimus, nulli mensi Lunæ in Calendario nostro dies 31. tribui, aut 28. nisi si Lunæ æquatio adhibenda sit, vt dictum est.

Responso ad ea, quibus Vietæ Calendarium Gregorianum impugnat.

DEIN-



DEINDE ait in nouo Calendario esse Neomeniam anni aliquam, qua data, non dari Neomeniam Paschalem, propter duas Epactas 19. & xx. vltimo diei Decembris ascriptas. Vbi (pace ipsius dictū sit) parum candide, ac syncere se gerere videtur Vieta. Nam etsi vltimo Decembris diei ascriptæ sint duæ hæ Epactæ, 19. & xx. non tamen ambæ eodē anno vsurpantur, sed vna tantū; quæ autē illa sit, clarissimè artis præcepta docent, vt ex tabula expansa, eiusque æquatione manifestum est: & quidem ad finem Decembris in Calendario apertissimè docuimus, quando Epacta 19. iuxta Epactam xx. posita vsui futura sit. Atque ita quando Epacta 19. Nouilunium indicatura est postremo anni die, dubitandum non est, quin Epacta xix. ita ostenderit eo anno Neomeniam Paschalem die 12. Martij: quando verò Epacta xx. Nouilunium indicat vltimo Decembris die, manifestum etiam est eandem Epactam xx. indicasse iam Neomeniam Paschalem die 11. Martij eodem illo anno. Vbi est ergo illa ἀμφιβολία quam nobis Vieta tantopere exprobrat?

TER TIO in eandem sententiam ita argumentatur, cum ait, esse Neomenias Paschales aliquas, quibus datis, non ideo dari Neomenias anni reliquas. Duo adducit exempla. Primum est. Sit, inquit, data Neomenia Paschalis quarto Aprilis & aureus numerus anni 12. vel maior. Quærantur Neomeniæ anni reliquæ. Quartus Aprilis, duplicè exhibet Epactam, 25. & xxvj. Prior arguit Neomeniam quarto Maij, posterior autem tertio Maij. Cur verò hanc potius, quam illam elegero, non docent artis præcepta. Alterū exemplum est. Sit rursus, ait, data Neomenia Paschalis quinto Aprilis, & aureus numerus 11. vel minor. Quærantur Neomeniæ anni reliquæ. Quintus Aprilis duplicem exhibet Epactam, xxiiij. & xxvj. Prior arguit Neomeniam quinto Maij, posterior verò quarto. Cur verò illam potius, quam hanc elegero, non docent artis præcepta. Bone Deus, quis crederet, Vietam virum grauem, ac doctum hisce Nenijs delectari? An non luce clarius cap. 10. docuimus, binas Epactas eidem diei ascriptas non posse esse in vsu in eodem Cyclo decemnouennali? An non etiam tum cap. 12. Calendarij lectorem instruximus, vtram earum cum aureo numero anni assumere debeat? Quid ergo vociferatur, artis præcepta hoc non docere?

QVARTO Cyclum nostrarum Neomeniarum Paschalium sic fermè impugnat. Directo, inquit, ad aurei numeri normam Neomeniarum Paschalium Cyclo, æquali ac vni-formi nō incedunt illæ progressu. Hoc ita probat. Sit aureus numerus j. Neomenia verò Paschalis, vicesimus secundus Martij. quod accidet anno 6802. Cū igitur aureus numerus erit 8. anno videlicet 6809. cadet in quartum Aprilis Paschalis Neomenia, ex Cyclo Epactarum ad aurei numeri normam directo. Esto rursus aureus anni numerus j. Neomenia verò Paschalis vicesimus quartus Martij. quod fiet anno 7011. Cum igitur aureus numerus erit 8. anno nimirum 7018. cadet Neomenia Paschalis in quintum Aprilis, ex eodem Cyclo. Eodem igitur interuallo, vtpote 209. annorum, (Tot enim anni à 6802. ad 7011. & à 6809. ad 7018. numerantur) quæ pertinebat Neomenia ad aureum numerum j. promouebitur in consequentia duobus diebus: quæ vero ad aureum numerum 8. promouebitur iniqua dispensatione die duntaxat vno. Affert deinde aliud exēplum ferè eiusmodi. Esto aureus numerus j. & Neomenia Paschalis, octauus Martij. quod anno 3610. continget. Cū igitur aureus numerus erit 15. anno scilicet 3624. cadet Neomenia in tertium Aprilis. Sit rursus aureus numerus j. & Neomenia Paschalis, decimus Martij, anno scilicet 3914. Cum igitur aureus numerus erit 15. quod fiet anno 3928. Neomenia Paschalis in quartū Aprilis cadet. Eodem igitur annorum interuallo, vtpote 304. (quot videlicet numerantur à 3610. ad 3914. & à 3624. ad 3928.) Neomenia ad aureum numerum j. pertinens promouebitur duobus diebus: quæ vero ad aureum numerum 15. pertinet, vno duntaxat die promouebitur, iniqua dispensatione. sed heus, Vieta, quæ iniquitas in hac dispensatione committitur? Quæ lex, aut quod decretum cauit vnquam, ne propter Lunationes alternas 30. & 29. dierum, Epacta aliqua, qualis est xxiiij. diei 5. Aprilis apposita, è suo loco, id est, à sexto Aprilis sursum moueri possit ad quintum Aprilis? Item Epacta 25. diei 4. Aprilis præfixa à quinto Aprilis ad quartum? Quid enim hoc rectæ celebrationi Paschæ detrimenti affert? Nonne idem contigit in Cyclo aurei numeri Concilij Niceni? Nam in eo, currente aureo numero j. fiebat Neomenia Paschalis 23. Martij: at post 13. annos, currente aureo numero 14. eadem in 30. Martij incidebat: Rursus currente aureo numero 9. Paschalis Neomenia diem 25. Martij tenebat: at post annos 13. currente aureo numero 3. eadem Neomenia die 31. Martij continebat. Num igitur inique egerunt Patres Niceni, qui ita aurei numeri Cyclum disposuerunt, vt ab aureo numero j. ad aureum numerum 9. Neomenia duobus diebus promoueretur, at ab aureo numero 14. ad aureum numerum 3. vno




tantum die; cum tamen ita distet aureus numerus 14. ab j. vt aureus numerus 3. à 9? Hoc autem ita esse, constat ex Calendario Ecclesiastico antiquo, quod cap. 9. proposuimus. Neque vnquam conuincas, iniquum id esse, cum propter Lunationes alternas 30. & 29. dierum vitari non possit. Sed tu fortassis iniquam hanc dispensationem ( si ita eam appellare vis ) prorsus in Calendario tuo euitas? Quid si eiusdem criminis ( si crimen dicendum est, quod necessario fit ) reum te esse conuicero? Sit ergo aureus numerus j. Neomenia verò Paschalis 24. Martij, quod contingit, cum Epacta tua est xij. Cum ergo aureus numerus erit 8. Neomenia cadet in 8. Martij, vbi collocata est Epacta xxix. quam tunc pro signo ♠ accipis. Esto rursus aureus numerus j. Neomenia autem Paschalis 26. Martij, quando tua Epacta est xj. Cum ergo aureus numerus erit 8. cadet Neomenia in 9. Martij, vbi Epacta xxviiij. sita est. quæ omnia ex tuo Cyclo ad aureum numerum directo eruuntur. Nonne vides, eodem annorum interuallo, vtpote 513. ( Nam anno 7011. aureus numerus est j. & Epacta tua xij. anno vero 7018. aureus numerus 8. & Epacta xxix. Deinde anno 7524. rursus aureus numerus est j. & Epacta xj. anno autem 7531. numerus aureus est 8. & Epacta xxviiij. ) Neomeniam, quæ pertinebat ad aureum numerum j. promoueri duobus diebus à 24. die ad 26. eam verò, quæ ad aureum numerum 8. spectabat, vno tantum die, ab 8. ad 9? Sit iterum aureus numerus j. Neomenia verò Paschalis 24. Martij, iuxta Epactam xij. Cum igitur aureus numerus erit 8. ideoque Epacta tua xxix. ex tuo Cyclo, cadet Neomenia in 8. Martij. Rursus sit aureus numerus j. Neomenia verò Paschalis 25. Martij, prope Epactam xij. Cū ergo aureus numerus erit 8. cadet Neomenia Paschalis in 8. Martij, iuxta Epactam xxix. quæ tunc cum aureo numero 8. concurrat, ex tuo cyclo. Igitur Neomenia aurei numeri j. promouebitur vno die, Neomenia vero aurei numeri 8. immota persistet in octauo Martij. Innumerabilia huiusmodi exempla proferre possem, sed non iuuat in re ludicra immorari. Menses namque Lunares 30. & 29. dierum cogunt hunc inæqualem progressum fieri; vt accidit in nostro Calendario in 6. mensibus, propter Epactas 25. xxiiij. quæ per vnum diem sursum sunt promotæ. Idemque in tuo Calendario cernitur, propter signum ♠ quod cogit pro eo assumendam esse modo Epactam j. modo xxix. Immerito ergo propter hunc progressum inæqualem Gregorianum Calendarium damnas; cum is in tuo quoque Calendario reperiatur, nullusque Cyclos illum effugere possit.

QVINTO nos carpit Vieta, quòd in Calendario Gregoriano Epactam xxv. cum aureo numero non maiore quam 11. vsurpemus, Epactam vero 25. alio colore depictam, cum aureo numero maiore quam 11. atque ob id illam cum Epacta xxiiij. eidem diei alligauerimus, hanc verò Epactam xxvj. associauerimus. Ille enim mallet, prius fieri cum aureo numero non maiore quàm 10. posterius autem cū numero aureo maiore quàm 10. Ecce facinus nullo piaculo doctissimo viro Vietæ expiandum. Quasi vero hoc etiam non ob alternas Lunationes dierum 30. & 29. fecerimus, vt copiose cap. 10. exposuimus. Et vero in quos labyrinthos se ipse conijciat, quando nos Epactam 25. quarto Aprilis ascriptam cum aureo numero maiore quam 11. assumimus, ipse vero Epactam j. quinto Aprilis affixam. Item quando nos Epactam xxv. diei 5. Aprilis appositam cum numero aureo non maiore, quam 11. vsurpamus, ille vero Epactam ij. diei 4. Aprilis præpositam, paulo post indicabimus. Tabula certè festorum mobilium cap. 22. ad annum vsque 5000. supputata euidenter demonstrat, Epactam 25. recte Epactam xxvj. & Epactam xxv. Epactam xxiiij. associatam. Quod autem aureos numeros priores 11. quæ maiores nō sunt, quam 11. à posterioribus 8. quæ maiores sunt quàm 11. distinguamus, rem facimus antiquis Computatoribus consentaneam, qui Cyclum decemnouennalem non in decadem, & enneadem, vt Vieta, sed in endecadem, & ogdoadem distribuerunt, idque magno consilio, ac ratione: quando quidem cyclus aurei numeri decemnouennalis apud omnes gentes ita in Calendario dispositus fuit, vt sequens ex præcedente per additionem octonarij, & præcedens ex sequenti per additionem vndenarij formaretur, vt cap. 9. Num. 7. docuimus. quæ res in Enneadem, atque Decadem nullo modo conuenire potest.

SEXTO videntur Vietæ in Calendario Gregoriano perperam ordinatæ Epactæ, quod ita ostendere conatur. Seculo 1500. ante correctionem cum aureo numero 3. currebat Epacta iij. indicans in Calendario Gregoriano Neomeniam Paschalem 28. Martij. Post correctionem vero, ablatis 10. diebus, dies 28. Martij incidit in 7. Aprilis, ( miror, cur ipse dicat in 6. Aprilis, cum 10. additis ad 28. fiat dies 38. Martij hoc est, 7. Aprilis, non autem 6. ) & Epacta iij. migrat in xxiiij. quæ indicat Neomeniam 6. Aprilis, non autem 7. Pergit deinde. Si bene dicantur Epactæ ordinatæ, non sibi constabunt Neomeniæ Paschales. Nam cum



eum seculo 1500. Neomenia post correctionem ex 28. Martij prolapsa sit ad 7. Aprilis, vbi est Epacta xxij. oportuisset tunc Neomeniam Paschalem incidere in 9. Martij, vbi eadem Epacta xxij. collocatur, quod falsum est, cum tunc Epacta iij. mutata sit in xxij. quæ Neomeniam Paschalem reponit in 8. Martij, non autem in 9. Malitiosè hic se gerit Vieta. Accipit enim Martium cum Aprili, vbi propter alternos menses 30. ac 29. dierum Epacta xxiiij. cum alijs infra ipsam, relicta propria sede, in superiorem commigravit: vt mirum non sit, prædictam varietatem in Nouilunijs apparere; quæ tamen solennitati Paschali non officit. Quod si accipiamus Aprilem cum Maio, vbi non sunt associatæ duæ Epactæ xxv. xxiiij. diuersitas illa locum non habet, sed omnia inter se perbelle consentiunt. Nam, vt in eodem exemplo versetur. Seculo 1500. ante correctionem cum aureo numero 3. vsurpabatur Epacta 3. cuius Neomenia cadit in 26. Aprilis. Cum ergo post correctionem, propter ablationem 10. dierum, dies 26. Aprilis, euadat 36. hoc est, 6. Maij, & Epacta iij. in xxij. mutetur, vides Epactam xxij. sexto Maij præfixam esse. Idem quoque obseruare licet vel in solo Martio, vel etiam in Martio, & Aprili simul, dummodo dies 10. ablati non cogant nos infra Epactas xxv. xxiiij. descendere. Nam eodem seculo 1500. ante correctionem aureo numero 6. respondebat Epacta vj. Neomeniam reponens in 25. Martij. Cum ergo, ob 10. dies exemptos, dies 25. Martij euadat 35. id est, 4. Aprilis, Epactaque vj. mutetur in xxvj. cernis hanc diei 4. Aprilis esse appositam. Aliud quoque Vietæ exemplum ad rem non facit, propter duas illas Epactas xxv. xxiiij. eidem diei alligatas. Nam nisi Epactæ xxij. & xxiiij. cum xxiiij. in Aprili per vnum diem ascendissent, collocaretur Epacta xxij. ad diem 7. Aprilis, quæ quidem Neomeniam Paschalem indicat die 8. Martij, vt Vieta desiderat. Callidè ergo assumpsit Epactam xxij. infra xxv. xxiiij. cum ea suum locum deseruerit. Quod si hac calliditate vti liceat, deprehendemus, eum eodem hoc morbo, quem adeo reformidat, laborare. Quoniam enim dies 27. Martij, vbi aureo numero 14. cum Epacta iij. ante correctionem seculo 1500. concurrente, Neomenia Paschalis contingebat, post correctionem, per ablationem 10. dierum, euadit 37. id est, 6. Aprilis. Vietæ autem Epacta tunc cum aureo numero 14. concurrens est j. vt ex eius Cyclo apparet, deberet, si rectè contra nos est argumentatus, eius Epacta j. sextum Aprilis occupare, cum tamen eam diei 5. præfixerit. Non ergo rectè ordinatæ sunt eius Epactæ, quod non concedet. Causa autem huius diuersitatis apud ipsum eadem est, quæ apud nos. Nam loco duarum Epactarum xxv. xxiiij. eidem diei ascriptarum, assumit modo xxix. modo j. pro signo  vel  $\gamma\gamma$ . Non igitur absurdum hoc est, cum Cycli natura id necessariò secum afferat, quocunque modo ordinetur, dummodo Lunationes alternis dierum 30. & 29. constituantur, vt ratio postulat.

SEPTIMO male habet Vietam, quòd Epactas mutemus in principio Ianuarij. Nam ex ea mutatione sequitur, vt in duobus primis mensibus Nouilunia tardius contingant vno die in centesimis annis non bissextilibus, cum dies non in principio anni, sed 24. die Februarij ex anno dematur. Quid tum, Vieta? an propterea menses Paschales, quorum maior est habenda ratio, minus rectè progrediuntur? Non video. Caue, putes, eos, qui correctioni Calendarij interfuerunt, discrimen hoc non animaduertisse. Apertè enim hoc agnouimus, vt cap. 12. Num. 5. prope initium diximus. Pluris illi fecerunt vniformitatem in Calendarij correctione, quam illam Lunæ postpositionem. Cum enim Ecclesia Catholica à Concilio Nicæno ad correctionem Gregorianam vsque aureum numerum mutauerit semper in principio Ianuarij, cur ibidem Epactam ex aureo numero pendentem non mutemus? præsertim cum nihil absurdi hinc in Neomenijs Paschalibus oriatur? postpositio autem illa in duobus primis mensibus duntaxat illius centesimi, in quo ab intercalatione cessatur, contingat?

OCTAVO asserit Vieta, Cyclum Lunæ decemnouennalem, & Cyclum 300000. annorum tabulæ æquationis Epactarum, de quo cap. 11. Num. 10. actum est, inter se non constare, quod vltro concedimus. Iam dudum enim cap. 12. Num. 10. Cyclum 300000. annorum reiecimus, docuimusque eum locum amplius non habere, propterea quòd tabulam æquationis aliter ibi constituimus, quam fuit ex auctoris Calendarij sententia ad annum vsque 300000. vniformiter continuata, atque extensa; ex qua quidè vniformitate Cyclus ille solù collectus fuit: quamuis idè quoque Calendarij auctor probe nouerit, vniformitatè illam perpetuò non posse durare. Itaque telum hoc in Calendarium emissum Calendarij auctorem feriret, si æquationem suam, & Cyclum illum 300000. annorum ex ea collectum affirmasset esse omnino accuratū, quod tamen nò asseruit: Calendarium verò ipsum, si æquatio corrigatur, vt cap. 12. docuimus, ne leuiter quidem perstringit. Solum enim euincit, æquationem ex



auctoris sententia non esse rectè cap. 11. ad secula longiora constitutam. quod neque auctor, neque nos negamus, cum eam postea cap. 12. Num. 10. correxerimus.

POSTREMO insistit, atque vrget, in longissimè distantibus seculis per æquationem Epactarum cap. 11. præscriptâ, Epactâ exhibere Lunam nouam, cum ea ferè est *διχόμυς*, vel *πενελλινος*. Annos in exemplum adducit 109500. & 218000. quod verum est. Nam prior anno congruit numerus aureus 4. & Epacta xix. iuxta illam æquationem, statuens Neomeniam in 12. Martij, cum tamen Nouilunium medium fiat, secundum calculum, die Martij 18. Hor 11. ferè. Posteriori autem anno aureus numerus est 14. & Epacta xxiiij. indicans Neomeniam die 5. Aprilis, cum tamen tabulæ doceant, Nouilunium medium tunc accidere die Martij 20. Hor. 2. ferme. Sed nos non illam æquationem, sed eam, quam cap. 12. correctâ instituiamus, probamus, ex qua si Epactæ eruantur, inueniemus, eas ex vsu Ecclesiæ non malè cum calculo Astronomico consentire. Nam anno 109500. ea Epactâ offert xj. cuius Nouilunium cadit in 20. Martij: At anno 218000. eadè Epactâ viij. exhibet, quæ Nouilunium reponit in 23. Martij. quæ duo Nouilunia sublequuntur cælestia tanto interuallo, quantum satis est, vt Lunæ xiiij. non præueniant oppositiones medias maiori tempore, quàm par est. Quamuis enim Epacta viij. postponat aliquantisper Neomeniam anno 218000. anno tamen 219000. quo aureus numerus est 7. Epacta xvj. rectè reponit Lunam xiiij. in 28. Martij, cum oppositio media tunc fiat die 28. hor. 5. fermè. Tua autem Epacta, mi Vieta, (vt obiter hoc etiam dicam) eodè anno, vt ex regula tua, quâ infra subiiciâ, colligitur, erit xxiiij. reponens Lunam xiiij. in 27. Martij; ac proinde si sequens dies foret Dominicus, celebrares Pascha ante Plenilunium medium. Rectius ergo tunc se habet nostra æquatio, quàm tua: Ita vt gloriari non possis, te meliorem instituisse æquationem, quam nos: quandoquidem nunc nostra, nunc tua in seculis remotissimis rectius Lunas xiiij. exhibet. Mirum autem non est, æquationem non semper cælestibus motibus ad vnguem respondere, vt cap. 12. Num. 10. diximus, præsertim ad tam longè distantia secula, quæ in exemplum adducuntur. Ergo nihil tuum hoc argumentum, Vieta, concludit, si Epactarum æquatio ritè instituitur, vt à nobis cap. 12. Num. 10. factitatum est; quamuis frustra eius veritas in seculis tam longè distantibus requiratur, vt ibidem diximus. Sed neque multum aduersus æquationem auctoris Calendarij cap. 11. traditam valet. Neque enim auctor, & ij, qui

Quid auctor  
Calendarij, eius  
que correctores  
in æquatione  
Epactarum præ  
oculis habue-  
runt.

correctioni interfuerunt, illam æquationem proposuerunt, tanquam certissimam, & quæ emendatione nunquam egeret: quippe cum cap. 12. Num. 16. ingenuè confitear, non solū illam, sed nostram etiam, mutandam esse, si forte ea Epactas non rectè exhibeat post aliquot annorum millia: & modū quoque ac rationē correctionis ibidem, & ad calcē eiusdē cap. 12. præscriperimus. Solum illud correctores Calendarij præ oculis habuerunt, vt explorarent, quonam ordine secundum illam æquationis rationem literæ tabulæ expansæ progredierentur. quo factum est, vt Cycli 300000. annorum collectus sit: quamuis Neomenijs, vt dictum est, non respondeat in tam longè distantibus seculis. Satis fuit auctori, eam æquationem ad plura annorum millia rectè monstrare Epactas, quod verissimum est: Curâ autem eam in futuris seculis corrigendi posteris, si mundus dureret, reliquit. Quid ergo contra illam æquationem afferre potes, quod sit alicuius momenti? Certe tum demum falsitatis eam conuinceret, si auctor illam nunquam correctionem esse desideraturam asseruisset. quod nusquam inuenies, sed contrarium potius, vt dictum est. In hisce tamen postremis duabus reprehensionibus iustam excusationem habes: quia videlicet non videras ea, quæ hoc libro de recta Epactarum æquatione scripsimus; quæ si perlegisses, non dubito, quin æquius, ac rectius de Calendario Gregoriano, quod anno 1582. editum est, sensisses.

QVIN etiam si in mentem tibi venisset, nullum Cyclum, quacunque solertia æquatum, posse ad longius remota secula Astronomico calculo exquisitè respondere, procul dubio æquationem auctoris tam facile non condemnasses: quandoquidem nec tua æquatio, quam tantifacis, cum motibus cælestibus ad futura secula semper conuenit. Fidem huic rei facient duo exempla à te prolata, quorum primum est annus 19480000. in quo aureus numerus est. 4. & Epacta secundum tuam æquationem, vt propos. 17. asseris, xxix. Neomeniam Paschale exhibens 8. Martij: Et tamen calculus verior eo anno Nouilunium medium Paschale offert 30. Martij, hor. 15. post mer. eoque amplius. Alterum exemplū est annus 165580200. cuius aureus numerus est 8. & Epacta tua ij. vt propos. 39. affirmas, quamuis propos. 40. dicas (quod mirum est) Neomeniam esse 2. Aprilis, ac proinde Epactam iij. Sed vtram assumpseris, dissentiet ab ea calculus Astronomicus verior, qui Nouilunium medium indicat die Martij 22. hor. 15. post mer. Vides igitur, neque tuam æqua-  
tionem



tionem cum calculo Astronomico in tam longè distantibus seculis conuenire: cuius rei causam cap. 12. Num. 10. aperuimus.

IMMO neque in seculis minus remotis Epactæ semper calculo Astronomico respondere possunt. Exemplum è multis hoc vnum deligatur. Anno 4900. aureus numerus est 18. Epacta Gregoriana xxiiij. Vietæa j. Vtriusque Luna xiiij. cadit in 18. Aprilis: cum tamē oppositio media contingat die Aprilis 19. Hora 19. post mer. quæ Paschalis non est, sed ea, quæ in Martio incidit in D. 21. Hor. 6. post mer. Cur ergo, dicat aliquis, æquatio non sic instituitur, vt tunc aureo numero 18. respondeat Epacta xxiiij. in Calendario Gregoriano, & Epacta xxix. in Vietæo? Respondeo, hoc non expedire. Nam tunc alijs aureis numeris aliæ Epactæ, quæ vna vnitatem minores essent, quàm priores, responderent; ideoque earum Lunæ xiiij. postponerentur, cum priores Epactæ, quando aureus numerus 18. dat Epactam xxiiij. plerumque rectè Lunas xiiij. monstrant. Idem ostendi posset in plerisque alijs Epactis, quarum aliæ nimium anteuertere videntur oppositiones medias, aliæ vero nimium postponere: ita vt collocatio Epactarum, earumque æquatio sine causa reprehendatur hoc nomine, quòd aliquæ, etiam in seculis minus remotis, minus apte motui cælesti congruant; cum in omni cylo hoc contingat. qua de re plura à nobis scripta sunt cap. 19. Num. 6. & sequentibus, clarissimeque in tabula festorum mobilium cap. 22. conspici potest. Iniuria etiam à Vietæ nostra æquatio accusatur, eam solum ob causam, quòd in remotissimis seculis nō respōdeat cælestibus Nouilunijs; perinde quasi nos cap. 12. Num. 18. 19. ac 20. ingenuè fassi non simus, illam id præstare non posse, ac proinde perpetuam non esse: quippe qui regulam etiam præscripserimus, qua eam post longè distantia secula emendare posteri nostri possint: cum interim ne illa quidem, quam ipsemet, tanquam certissimam proponit, si ad remotiora secula adhibeatur, vitio omnino careat, immo grauiora contineat errata, quàm nostra; quippe quæ anno 19480000 exhibeat Neomeniam Paschalem die 8. Martij per Epactam xxix. duobus ac viginti diebus, eoque amplius, ante Nouilunium Paschale medium, quod fit die 30. Martij, hor. 15. hoc est, quando Luna est *διχρόμος* post Nouilunium non Paschale, quod fit die 1. Martij, hor. 3. quod quidem peius est, quàm cum est *διχρόμος*, vel *παισίλλως* post Neomeniam Paschalem: At vero anno 165580200. die 2. vel 4. Aprilis per Epactam ij. vel iiij. Neomeniam offerat, diebus 11. vel 13. post Nouilunium Paschale, quod incidit in Martij Diem 22. hor. 15. quando videlicet Luna est fermè *παισίλλως*, vt paulo ante ostendi. Cum igitur, doctissime Vietæ, in nostrum Cyclū Epactarum tam iniquus iudex fueris, quando quidem in quo nos reprehendis, in eo tute grauius peccas; præsertim cum nos fateamur, æquationem nostram in tam remotis seculis corrigi debere. quod tu de tua non asseris. Cum, inquam, tam iniquus iudex fueris; equis nostrum (vt in te retorqueam, quod tu faceret in nos dixisti) te vel hoc nomine *ῥημαπίζοντα ἢ γνώμενω ἢ βέλιν εἰσφύγοντα* in confessu nostro ferat?

NE autem de veritate nostri calculi dubites, scito eum depromptum esse ex probatissimis Astronomis, quem quidem cap. 13. exposuimus. Atque ab hoc calculo ille, quem tu propos. 9. in Calendario vulgari proponis, differt solum in quibusdam horis: quod quidem euenit, propter scrupula quædam in vtroque calculo neglecta. Hunc porrò tuum calculum paulò post explicabo, quoniam mihi non displicet, sed emendatiorem proponam. Nam vt eum tu proponis, mendo omnino non caret, vt sequenti cap. perspicuum erit. Deinde cap. 26. nouum alium calculandi modum construam, & quidem faciliorem.

12 EX his, quæ in Calendarium Vietæum breuiter animaduerti, & quæ ad ipsius in Gregorianum Calendarium calumnias respondi, facile æquus ac prudens Lector de vtroque Calendario iudicabit, vtrum eorum verè dicendum sit Gregorianum. Certè illud Vietæ esse longè à Gregorij mente alienum, ac proinde (pace ipsius dictum sit) Pseudo Gregorianum iure optimo appellandum, nemo dubitare poterit, qui (omnibus alijs in eo absurdis relictis) paulo diligentius considerauerit, in eo principium anni immutari, annos bissextiles, & communes inter se confundi; quippe cum in eo bissextiles fiant anni, antequam ipsi anni incipiant, qui apud nos bissextiles sunt: Nam, verbi gratia, anno 1604. diem nobiscum intercalat, antequam annus 1604. apud ipsum incipiat. Item Epactas rationem Epactarum non seruare, si cum Epactis ante Calendarij emendationem conferantur. Sed multo magis id cognoscet, si errata Lunarum xiiij. quæ mox subiiciam, non indiligenter inspexerit. Restat igitur, vt illud, quod Gregorius anno 1582. in lucem prodire iussit, sit verè Gregorianum, cum sit omnino ad Gregorij mentem exaratum. Huius rei testis oculatus esse possum ego, qui huic correctioni cum alijs viris doctissimis per decennium

In quouis Cy-  
clo quædam Ep-  
actas non exhi-  
bere Lunas 14.  
congruas.

Quare colloca-  
tio Epactarum,  
earumque æqua-  
tio iure repre-  
hendi nequeat.

Gregorij men-  
tem non fuisse  
eam in Calen-  
dario corrigen-  
do, quam libi  
fingit Vietæ.



nium fermè interfui, & non semel priuatim cum eodem Pontifice de toto hoc correctionis negotio transegi. Equidem memini, Gregorium iterum atque iterum mihi inculcasse, vt in Calendario, quàm minima fieret immutatio: atque hoc aiebat esse mentem Regum, aliorumque Principum. Liquet ergo Pontificis mentem non fuisse, quod somniat Vieta, vt anni principium, & Epactæ à suo statu deturbarentur. Verum accedamus iam ad ea, quæ maioris sunt momenti.

Quid curādum  
sit in Cyclo or-  
dinatione in Ca-  
lendario.

13 IN Lunis xiiij. ritè constituendis tota desudare debet industria eius, qui Epactas in Calendario ordinare in animum inducit. Scio equidem, nullum Cyclum in Calendario quauis sedulitate, ac diligentia digestum ita calculo Astronomico congruere posse, vt interdum per diem fermè integrum ab eo non dissentiat: cuius rei causam multiplicem cap. 18. Num. 8. & alijs locis attulimus; atque idipsum Vieta libenter concedit. Tantum magnopere enitendum est, ne Lunæ xiiij. cycli, oppositiones medias pluribus diebus quàm vno, antecedant: Item ne (nisi valde rarò, & hoc ob imperfectionem cycli) vltima oppositio Paschalis diem 22. Martij præueniat, hoc est, ne in diem 21. ante meridiem incidat; & ne vltima diem 19. Aprilis insequatur, sed vel in diem 18. post meridiem, vel in 19. ante mer. incurrat. Illam enim, quæ ante diem 23. Martij contingit, ad vltimum anni mensem, hanc vero, quæ diem 19. Aprilis sequitur, ad secundum mensem pertinere docent Computistæ. Sed de Luna xiiij. plura cap. 18. Num. 4. scripsimus. Quod si quando accadat, in anno aliquo nullam oppositionem mediam, secundum hanc legem, esse Paschalem, quia videlicet illa in Martio diem 22. anteuertit, hæc verò in Aprili diem 19. subsequitur, (ita enim fieri posse, & cap. 19. Num. 6. perspicuè docuimus, & ex ijs, quæ sequuntur, facillè quoque intelligitur) minus peccatum est, assumere eam in secundo mense, quàm quæ contingit in vltimo. Hoc posito fundamento, examinemus iam aliquot Lunas xiiij. vt omnes intelligant, rectius eas in Calendario Gregoriano, quàm in Vieteo, indicari.

PRINCIPIO autem obseruo in Vieta (quod vehementer miror) duas tabulas æquationis Epactarum inter se contrarias, vnā in Calendario paruo seorsum edito, ac proinde, quam Ecclesiæ vsurpandam proponere videtur; alteram verò in Relatione Calendarij Clementi VIII. exhibita, quæ quidem congruit omnino ipsius proemptosi, ac metemptosi Lunæ, vt propos. 39. declarat; vt incertus sim, atque anceps, vtram ille magis approbet: Sed ne alteri, si vnā tantum examinarem, iniuriam facere videamur, seposita hac dubitatione, hæsitatiōeue, vtramque examinandam, excutiendamque suscipiam, cum in vtraque reperiatur, quod reprehensione dignum sit. Quamuis enim posterior tabula vsque ad annum 4900. sit eadem omnino (quod ad ordinem literarū spectat) quæ nostra: propter nouam tamen suarum Epactarum in Calendario collocationem non pauca errata in ea quoque deprehendi. Sed ecce Tabella Cycli Epactarum perpetua, cum vtraque eius tabella æquationis.

## SEQUITUR

Tabella cycli Epactarum perpetua, cum vtraque tabula æquationis earundem Epactarum.



*Tabella Cycli Epactarum Vietæ perpetua.*

|    |     |      |        |        |     |      |       |         |      |
|----|-----|------|--------|--------|-----|------|-------|---------|------|
| xx | l   | C    | c      | p      | F   | f    | f     | M       | i    |
| ●  | xj  | xxij | iiij   | xliij  | xxv | vj   | xvij  | xxviiij | ix   |
| A  | a   | m    | D      | d      | q   | G    | g     | r       | N    |
| xx | j   | xij  | xxiiij | iiij   | xv  | xxvj | vij   | xviiij  | xxix |
| k  | B   | b    | n      | E      | e   | r    | H     | h       | u    |
| x  | xxj | ij   | xiiij  | xxliij | v   | xvj  | xxvij | viiij   | xix  |

*Tabula æquationis Cycli Epactarum perpetui in Calendario paruo seorsum edito descripta.*

|   | Anni |       |
|---|------|-------|
|   | Dñi  |       |
| N | 1582 |       |
| N | 1600 | Biss. |
| M | 1700 |       |
| M | 1800 |       |
| H | 1900 |       |
| H | 2000 | Biss. |
| H | 2100 |       |
| G | 2200 |       |
| F | 2300 |       |
| G | 2400 | Biss. |
| F | 2500 |       |
| E | 2600 |       |

|   | Anni |       |
|---|------|-------|
|   | Dñi  |       |
| E | 2700 |       |
| E | 2800 | Biss. |
| D | 2900 |       |
| D | 3000 |       |
| C | 3100 |       |
| C | 3200 | Biss. |
| B | 3300 |       |
| C | 3400 |       |
| B | 3500 |       |
| B | 3600 | Biss. |
| B | 3700 |       |
| A | 3800 |       |

|   | Anni |       |
|---|------|-------|
|   | Dñi  |       |
| u | 3900 |       |
| A | 4000 | Biss. |
| u | 4100 |       |
| t | 4200 |       |
| t | 4300 |       |
| t | 4400 | Biss. |
| f | 4500 |       |
| f | 4600 |       |
| r | 4700 |       |
| r | 4800 | Biss. |
| r | 4900 |       |

*Tabula æquationis eiusdem cycli in Relatione Calendarij proposita.*

|   | Anni |       |
|---|------|-------|
|   | Dñi  |       |
| N | 1582 |       |
| N | 1600 | Biss. |
| M | 1700 |       |
| M | 1800 |       |
| H | 1900 |       |
| H | 2000 | Biss. |
| H | 2100 |       |
| G | 2200 |       |
| F | 2300 |       |
| G | 2400 | Biss. |
| F | 2500 |       |
| E | 2600 |       |

|   | Anni |       |
|---|------|-------|
|   | Dñi  |       |
| E | 2700 |       |
| E | 2800 | Biss. |
| D | 2900 |       |
| D | 3000 |       |
| C | 3100 |       |
| C | 3200 | Biss. |
| C | 3300 |       |
| B | 3400 |       |
| A | 3500 |       |
| B | 3600 | Biss. |
| A | 3700 |       |
| u | 3800 |       |

|   | Anni |       |
|---|------|-------|
|   | Dñi  |       |
| u | 3900 |       |
| u | 4000 | Biss. |
| t | 4100 |       |
| f | 4200 |       |
| f | 4300 |       |
| f | 4400 | Biss. |
| r | 4500 |       |
| r | 4600 |       |
| q | 4700 |       |
| q | 4800 | Biss. |
| q | 4900 |       |



IN hac posteriori tabula vides annos 3300. 3400. 3500. 3700. 3800. 4000. 4100. 4200. 4300. 4400. 4500. 4600. 4700. 4800. 4900. habere diuersas literas ab illis, quas eisdem annis Vieta in priori tabula tribuit. Immo quod magis mirum est, in Calendario seorsum excuso, in Can. 2. contraria etiam scribit de Epacta xxix. vel 1. accipienda, quando digamma  $\gamma\gamma$ , vel signum  $\blacklozenge$ . occurrit. Quorsum autem hæc inconstantia, ipse viderit.

V S V S harum tabularum in Epacta cuiusvis anni inquirenda à nostro vsu, quem cap. 12. Num. 6. explicauimus, non differt: nisi quod, quando aureus datus numerus incidit in cellam literæ  $\gamma\gamma$ , Vieta non vult, assumendam esse Epactam  $\blacklozenge$ . sub illa litera, sed Epactam quidem xxix. si aureus numerus maior non est, quam 10. Epactam vero j. si numerus aureus maior est quam 10. Hæ enim duæ Epactæ circumpositæ sunt in Calendario Epactæ  $\blacklozenge$ . Verbi gratia. Seculo 4500. vel 4600. currente aureo numero 7. tribuendo aur. num. 3. cellulæ in Cyclo perpetuo literæ t, quæ in posteriori tabula dictis centurijs præfigitur, incidet in cellulam literæ  $\gamma\gamma$ , aureus numerus 7. quare tunc Epacta sumenda est xxix. Item in centurijs 4200. 4300. 4400. quibus in priori tabula ascribitur litera t, si aur. num. 3. tribuatur cellulæ literæ t, incidet aur. num. 15. in cellulam literæ  $\gamma\gamma$ . Ergo Vietæ Epacta tunc erit j.

Vietam secundum priorē tabulam æquationis exhibere 125. Paschata ante plenilunium medium.

ITA Q V E si Epactæ secundum priorem tabulam æquationis inuestigentur, inueniemus vsque ad annum 4900. qui vltimus est in tabula, Vietam proponere 125. Paschata, celebranda ante oppositionem mediam. Omitto autem innumerabiles ferme Lunas xiiij. quæ plus æquo medias oppositiones antecedunt, adeo, vt si sequens dies foret Dominica, Pascha tunc quoque ante plenilunium medium perageretur. Sed quia litera Dominicalis hunc errorem emendat, quippe quæ non proximè Lunam xiiij. insequatur, dissimulandum cum censui, ne erratorum multitudine Lectorem obruerem: quamuis eæ Lunæ xiiij. secundum omnes Computistas vitiosæ sunt ex natura sua, cum proximus dies insequens oppositionem mediam præueniat, vt paulo ante diximus, & cap. 18. Num. 4. fusè disputauimus. Id quod ipse Vieta quoque fatetur propos. 40. vbi sic scribit. *Cur indum fuit itaque, ne quam constituimus quintadecimam, cum quartadecima Iudaica concurreret.* Inspice ergo sequentem tabulam, in qua anni illi 125. descripti sunt, cum literis Dominicalibus, Aureis numeris, Epactis tam Vietæ, quam Gregorianis, earumque Lunis xiiij. oppositionibus medijs, & diebus, quibus Pascha cum secundum Calendarium Vietæ, tum Gregorianum proponitur celebrandum. Ita enim vtrisque inter se comparandis omnes facile oculis etiam perspicient, Calendarium Vietæ omnino vitiosum esse, Gregorianum vero Decretis Patrum consentaneum; quippe quod Lunas xiiij. & Paschæ solemnitatem ritè, vt Canones volunt, exhibeat. In hac tabula litera M. Martium, & A. Aprilem significat. In oppositionibus autem prior numerus Dies, posterior horæ indicat post meridiem.

## S E Q V I T V R

Tabula cum erroribus Vietæ in priori æquationis tabula commissis.

| Annus | Die | Epacta | Luna | Oppositio | Horæ |
|-------|-----|--------|------|-----------|------|
| 3300  | A   | 1      | 1    | 1         | 1    |
| 3400  | B   | 2      | 2    | 2         | 2    |
| 3500  | C   | 3      | 3    | 3         | 3    |
| 3600  | D   | 4      | 4    | 4         | 4    |
| 3700  | E   | 5      | 5    | 5         | 5    |
| 3800  | F   | 6      | 6    | 6         | 6    |
| 3900  | G   | 7      | 7    | 7         | 7    |
| 4000  | H   | 8      | 8    | 8         | 8    |
| 4100  | I   | 9      | 9    | 9         | 9    |
| 4200  | K   | 10     | 10   | 10        | 10   |
| 4300  | L   | 11     | 11   | 11        | 11   |
| 4400  | M   | 12     | 12   | 12        | 12   |
| 4500  | N   | 13     | 13   | 13        | 13   |
| 4600  | O   | 14     | 14   | 14        | 14   |
| 4700  | P   | 15     | 15   | 15        | 15   |
| 4800  | Q   | 16     | 16   | 16        | 16   |
| 4900  | R   | 17     | 17   | 17        | 17   |

Anni



| Anni | Aur.<br>Num. | Epact.<br>Vietæ | Lun. xiiij<br>Vietæ | Liter.<br>Dom. | Pascha<br>Vietæ | Epact.<br>Greg. | Lun. xiiij<br>Gregor. | Pascha<br>Gregor. | Oppos.<br>mediæ |
|------|--------------|-----------------|---------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------------|-------------------|-----------------|
| 3408 | 8            | xvij            | 2. A                | c              | 3. A            | x               | 3. A                  | 10. A             | 3. 5. A         |
| 3411 | 11           | xx              | 30. M               | f              | 31. M           | xij             | 31. M                 | 7. A              | 31. 21. M       |
| 3415 | 15           | iiij            | 15. A               | A              | 16. A           | xxvij           | 16. A                 | 23. A             | 16. 9. A        |
| 3428 | 9            | xxvij           | 22. M               | f              | 23. M           | xxj             | 23. M                 | 30. M             | 23. 7. M        |
| 3435 | 16           | xv              | 4. A                | d              | 5. A            | viiij           | 5. A                  | 12. A             | 5. 11. A        |
| 3442 | 4            | iiij            | 16. A               | b              | 17. A           | xxvj            | 17. A                 | 24. A             | 17. 15. A       |
| 3455 | 17           | xxvj            | 24. M               | g              | 25. M           | xix             | 25. M                 | 1. A              | 25. 12. M       |
| 3462 | 5            | xiiij           | 5. A                | e              | 6. A            | vij             | 6. A                  | 13. A             | 6. 16. A        |
| 3482 | 6            | xxv             | 25. M               | A              | 26. M           | xviiij          | 26. M                 | 2. A              | 26. 17. M       |
| 3486 | 10           | ix              | 10. A               | c              | 11. A           | ij              | 11. A                 | 18. A             | 11. 6. A        |
| 3506 | 11           | xix             | 31. M               | g              | 1. A            | xij             | 1. A                  | 8. A              | 1. 7. A         |
| 3537 | 4            | ij              | 17. A               | c              | 18. A           | xxv             | 18. A                 | 25. A             | 18. 1. A        |
| 3553 | 1            | xxix            | 21. M               | d              | 22. M           | xxij            | 22. M                 | 29. M             | 22. 14. M       |
| 3557 | 5            | xiiij           | 6. A                | f              | 7. A            | vj              | 7. A                  | 14. A             | 7. 3. A         |
| 3577 | 6            | xxiiij          | 26. M               | b              | 27. M           | xvij            | 27. M                 | 3. A              | 27. 4. M        |
| 3702 | 17           | xxv             | 25. M               | A              | 26. M           | xviiij          | 26. M                 | 2. A              | 26. 11. M       |
| 3705 | 11           | xxix            | 21. M               | d              | 22. M           | xxij            | 22. M                 | 29. M             | 23. 2. M        |
| 3709 | 5            | xiiij           | 6. A                | f              | 7. A            | vj              | 7. A                  | 14. A             | 7. 15. A        |
| 3729 | 6            | xxiiij          | 26. M               | b              | 27. M           | xvij            | 27. M                 | 3. A              | 27. 16. M       |
| 3733 | 10           | viiij           | 11. A               | d              | 12. A           | j               | 12. A                 | 19. A             | 12. 5. A        |
| 3753 | 11           | xix             | 31. M               | g              | 1. A            | xij             | 1. A                  | 8. A              | 1. 6. A         |
| 3763 | 12           | x               | 9. A                | b              | 10. A           | iiij            | 10. A                 | 17. A             | 11. 1. A        |
| 3783 | 3            | xxj             | 29. M               | e              | 30. M           | xiiij           | 30. M                 | 6. A              | 31. 3. M        |
| 3784 | 4            | ij              | 17. A               | d              | 18. A           | xxv             | 18. A                 | 25. A             | 18. 0. A        |
| 3787 | 7            | v               | 14. A               | g              | 15. A           | xxviiij         | 15. A                 | 23. A             | 15. 15. A       |
| 3800 | 1            | xxviiij         | 22. M               | e              | 23. M           | xxj             | 23. M                 | 30. M             | 24. 13. M       |
| 3804 | 5            | xij             | 7. A                | g              | 8. A            | v               | 8. A                  | 15. A             | 8. 2. A         |
| 3824 | 6            | xxiiij          | 27. M               | d              | 28. M           | xvj             | 28. M                 | 4. A              | 28. 3. M        |
| 3827 | 9            | xxvj            | 24. M               | g              | 25. M           | xix             | 25. M                 | 1. A              | 25. 18. M       |
| 3831 | 13           | x               | 9. A                | b              | 10. A           | iiij            | 10. A                 | 17. A             | 10. 7. A        |
| 3851 | 14           | xxj             | 29. M               | e              | 30. M           | xiiij           | 30. M                 | 6. A              | 30. 8. M        |
| 3858 | 2            | ix              | 10. A               | c              | 11. A           | ij              | 11. A                 | 18. A             | 11. 12. A       |
| 3878 | 3            | xx              | 30. M               | f              | 31. M           | xiiij           | 31. M                 | 7. A              | 31. 13. M       |
| 3882 | 7            | iiij            | 15. A               | A              | 16. A           | xxvij           | 16. A                 | 23. A             | 16. 2. A        |
| 4000 | 11           | xviiij          | 1. A                | b              | 2. A            | xj              | 2. A                  | 9. A              | 2. 5. A         |
| 4003 | 14           | xxj             | 29. M               | e              | 30. M           | xiiij           | 30. M                 | 6. A              | 30. 21. M       |
| 4007 | 18           | v               | 14. A               | g              | 15. A           | xxviiij         | 15. A                 | 22. A             | 15. 9. A        |
| 4010 | 2            | ix              | 10. A               | c              | 11. A           | ij              | 11. A                 | 18. A             | 12. 0. A        |
| 4020 | 12           | xxix            | 21. M               | d              | 22. M           | xxij            | 22. M                 | 29. M             | 22. 7. M        |
| 4027 | 19           | xvj             | 3. A                | c              | 4. A            | ix              | 4. A                  | 11. A             | 4. 11. A        |
| 4030 | 3            | xx              | 30. M               | f              | 31. M           | xiiij           | 31. M                 | 7. A              | 1. 2. A         |
| 4034 | 7            | iiij            | 15. A               | A              | 16. A           | xxvij           | 16. A                 | 23. A             | 16. 15. A       |
| 4054 | 8            | xv              | 4. A                | d              | 5. A            | viiij           | 5. A                  | 12. A             | 5. 16. A        |
| 4074 | 9            | xxvj            | 24. M               | g              | 25. M           | xix             | 25. M                 | 1. A              | 25. 17. M       |
| 4078 | 13           | x               | 9. A                | b              | 10. A           | iiij            | 10. A                 | 17. A             | 10. 6. A        |
| 4098 | 14           | xxj             | 29. M               | e              | 30. M           | xiiij           | 30. M                 | 6. A              | 30. 7. M        |
| 4105 | 2            | viiij           | 11. A               | d              | 12. A           | j               | 12. A                 | 19. A             | 12. 11. A       |
| 4125 | 3            | xix             | 31. M               | g              | 1. A            | xij             | 1. A                  | 8. A              | 1. 13. A        |



| Anni | Aur.<br>Num. | Epaſte<br>Vietæ | Lu. xiiij<br>Vietæ | Litere<br>Dom. | Pafcha<br>Vietæ | Epaſte<br>Greg. | Lu. xiiij<br>Gregor. | Pafcha<br>Gregor. | Oppof.<br>Media |
|------|--------------|-----------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| 4129 | 7            | iiij            | 16. A              | b              | 17. A           | xxvj            | 17. A                | 24. A             | 17. 1. A        |
| 4149 | 8            | xiiij           | 5. A               | e              | 6. A            | vij             | 6. A                 | 13. A             | 6. 3. A         |
| 4199 | 1            | xxvij           | 23. M              | f              | 24. M           | xx              | 24. M                | 31. M             | 25. 0. M        |
| 4200 | 2            | vij             | 12. A              | e              | 13. A           | *               | 13. A                | 20. A             | 13. 22. A       |
| 4203 | 5            | x               | 9. A               | b              | 10. A           | iiij            | 10. A                | 17. A             | 10. 13. A       |
| 4223 | 6            | xxj             | 29. M              | e              | 30. M           | xiiij           | 30. M                | 6. A              | 30. 14. M       |
| 4227 | 10           | v               | 14. A              | g              | 15. A           | xxvij           | 15. A                | 22. A             | 15. 3. A        |
| 4240 | 4            | xxix            | 21. M              | e              | 22. M           | xxij            | 22. M                | 29. M             | 22. 1. M        |
| 4247 | 11           | xvj             | 3. A               | c              | 4. A            | ix              | 4. A                 | 11. A             | 4. 4. A         |
| 4267 | 12           | xxvij           | 23. M              | f              | 24. M           | xx              | 24. M                | 31. M             | 24. 6. M        |
| 4294 | 1            | xxvj            | 24. M              | g              | 25. M           | xix             | 25. M                | 1. A              | 25. 11. M       |
| 4298 | 5            | x               | 9. A               | b              | 10. A           | iiij            | 10. A                | 17. A             | 10. 0. A        |
| 4301 | 8            | xiiij           | 6. A               | f              | 7. A            | vj              | 7. A                 | 14. A             | 7. 15. A        |
| 4321 | 9            | xxiiij          | 26. M              | b              | 27. M           | xvij            | 27. M                | 3. A              | 27. 16. M       |
| 4345 | 14           | xix             | 31. M              | g              | 1. A            | xij             | 1. A                 | 8. A              | 1. 6. A         |
| 4351 | 1            | xxvj            | 24. M              | g              | 25. M           | xix             | 25. M                | 1. A              | 26. 13. M       |
| 4352 | 2            | vij             | 12. A              | e              | 13. A           | *               | 13. A                | 20. A             | 13. 10. A       |
| 4355 | 5            | x               | 9. A               | b              | 10. A           | iiij            | 10. A                | 17. A             | 10. 23. A       |
| 4372 | 3            | xvij            | 1. A               | b              | 2. A            | xj              | 2. A                 | 9. A              | 2. 12. A        |
| 4375 | 6            | xxj             | 29. M              | e              | 30. M           | xiiij           | 30. M                | 6. A              | 31. 3. M        |
| 4376 | 7            | ij              | 17. A              | d              | 18. A           | xxv             | 18. A                | 25. A             | 18. 0. A        |
| 4379 | 10           | v               | 14. A              | g              | 15. A           | xxvij           | 15. A                | 22. A             | 15. 15. A       |
| 4392 | 4            | xxix            | 21. M              | e              | 22. M           | xxij            | 22. M                | 29. M             | 22. 13. M       |
| 4396 | 8            | xiiij           | 6. A               | g              | 7. A            | vj              | 7. A                 | 14. A             | 7. 2. A         |
| 4399 | 11           | xvj             | 3. A               | c              | 4. A            | ix              | 4. A                 | 11. A             | 4. 17. A        |
| 4416 | 9            | xxiiij          | 26. M              | c              | 27. M           | xvij            | 27. M                | 3. A              | 27. 3. M        |
| 4419 | 12           | xxvij           | 23. M              | f              | 24. M           | xx              | 24. M                | 31. M             | 24. 18. M       |
| 4423 | 16           | xj              | 8. A               | A              | 9. A            | iiij            | 9. A                 | 16. A             | 9. 7. A         |
| 4443 | 17           | xxij            | 28. M              | d              | 29. M           | xv              | 29. M                | 5. A              | 29. 8. M        |
| 4446 | 1            | xxvj            | 24. M              | g              | 25. M           | xix             | 25. M                | 1. A              | 25. 23. M       |
| 4450 | 5            | x               | 9. A               | b              | 10. A           | iiij            | 10. A                | 17. A             | 10. 12. A       |
| 4470 | 6            | xxj             | 29. M              | e              | 30. M           | xiiij           | 30. M                | 6. A              | 30. 13. M       |
| 4474 | 10           | v               | 14. A              | g              | 15. A           | xxvij           | 15. A                | 22. A             | 15. 2. A        |
| 4494 | 11           | xvj             | 3. A               | c              | 4. A            | ix              | 4. A                 | 11. A             | 4. 3. A         |
| 4514 | 12           | xxvj            | 24. M              | g              | 25. M           | xix             | 25. M                | 1. A              | 25. 5. M        |
| 4541 | 1            | xxv             | 25. M              | A              | 26. M           | xvij            | 26. M                | 2. A              | 26. 10. M       |
| 4565 | 6            | xx              | 30. M              | f              | 31. M           | xiiij           | 31. M                | 7. A              | 31. 0. M        |
| 4599 | 2            | vj              | 13. A              | f              | 14. A           | xxix            | 14. A                | 21. A             | 14. 9. A        |
| 4602 | 5            | ix              | 10. A              | c              | 11. A           | ij              | 11. A                | 18. A             | 12. 0. A        |
| 4622 | 6            | xx              | 30. M              | f              | 31. M           | xiiij           | 31. M                | 7. A              | 1. 2. A         |
| 4626 | 10           | iiij            | 15. A              | A              | 16. A           | xxvij           | 16. A                | 23. A             | 16. 14. A       |
| 4646 | 11           | xv              | 4. A               | d              | 5. A            | viiij           | 5. A                 | 12. A             | 5. 16. A        |
| 4666 | 12           | xxvj            | 24. M              | g              | 25. M           | xix             | 25. M                | 1. A              | 25. 17. M       |
| 4670 | 16           | x               | 9. A               | b              | 10. A           | iiij            | 10. A                | 17. A             | 10. 6. A        |
| 4690 | 17           | xxi             | 29. M              | e              | 30. M           | xiiij           | 30. M                | 6. A              | 30. 7. M        |
| 4693 | 1            | xxv             | 25. M              | A              | 26. M           | xvij            | 26. M                | 2. A              | 26. 22. M       |
| 4717 | 6            | xix             | 31. M              | g              | 1. A            | xij             | 1. A                 | 8. A              | 1. 12. A        |
| 4721 | 10           | iiij            | 16. A              | b              | 17. A           | xxvj            | 17. A                | 24. A             | 17. 1. A        |



| Anni | Aur. Nu. | Epactæ Vietæ | Lu. xiiij Vietæ | Literæ Dom. | Pascha Vietæ | Epactæ Greg. | Lu. xiiij Gregor. | Pascha Gregor. | Opposit. med. |
|------|----------|--------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|-------------------|----------------|---------------|
| 4741 | 11       | xiiij        | 5. A            | c           | 6. A         | vij          | 6. A              | 13. A          | 6. 3. A       |
| 4751 | 2        | v            | 14. A           | g           | 15. A        | xxviiij      | 15. A             | 22. A          | 15. 22. A     |
| 4761 | 12       | xxv          | 25. M           | A           | 26. M        | xviiij       | 26. M             | 2. A           | 26. 4. M      |
| 4771 | 3        | xvj          | 3. A            | c           | 4. A         | ix           | 4. A              | 11. A          | 4. 23. A      |
| 4788 | 1        | xxiiij       | 26. M           | c           | 27. M        | xvij         | 27. M             | 3. A           | 27. 9. M      |
| 4791 | 4        | xxvij        | 23. M           | f           | 24. M        | xx           | 24. M             | 31. M          | 25. 0. M      |
| 4795 | 8        | xj           | 8. A            | A           | 9. A         | iiiij        | 9. A              | 16. A          | 9. 13. A      |
| 4815 | 9        | xxij         | 28. M           | d           | 29. M        | xv           | 29. M             | 5. A           | 29. 14. M     |
| 4819 | 13       | vj           | 13. A           | f           | 14. A        | xxix         | 14. A             | 21. A          | 14. 3. A      |
| 4839 | 14       | xvij         | 2. A            | b           | 3. A         | x            | 3. A              | 10. A          | 3. 4. A       |
| 4859 | 15       | xxviiij      | 22. M           | c           | 23. M        | xxi          | 23. M             | 30. M          | 23. 6. M      |
| 4866 | 3        | xvj          | 3. A            | c           | 4. A         | ix           | 4. A              | 11. A          | 4. 10. A      |
| 4886 | 4        | xxvij        | 23. M           | f           | 24. M        | xx           | 24. M             | 31. M          | 24. 11. M     |
| 4890 | 8        | xj           | 8. A            | A           | 9. A         | iiiij        | 9. A              | 16. A          | 9. 0. A       |
| 4903 | 2        | v            | 14. A           | g           | 15. A        | xxviiij      | 15. A             | 22. A          | 16. 10. A     |
| 4913 | 12       | xxv          | 25. M           | A           | 26. M        | xviiij       | 26. M             | 2. A           | 26. 16. M     |
| 4917 | 16       | ix           | 10. A           | c           | 11. A        | ij           | 11. A             | 18. A          | 11. 5. A      |
| 4923 | 3        | xvj          | 3. A            | c           | 4. A         | ix           | 4. A              | 11. A          | 5. 11. A      |
| 4937 | 17       | xx           | 30. M           | f           | 31. M        | xiiij        | 31. M             | 7. A           | 31. 6. M      |
| 4943 | 4        | xxvij        | 23. M           | f           | 24. M        | xx           | 24. M             | 31. M          | 25. 13. M     |
| 4944 | 5        | viiij        | 11. A           | c           | 12. A        | j            | 12. A             | 19. A          | 12. 10. A     |
| 4947 | 8        | xj           | 8. A            | A           | 9. A         | iiiij        | 9. A              | 16. A          | 10. 1. A      |
| 4964 | 6        | xix          | 31. M           | A           | 1. A         | xij          | 1. A              | 8. A           | 1. 11. A      |
| 4967 | 9        | xxij         | 28. M           | d           | 29. M        | xv           | 29. M             | 5. A           | 30. 3. M      |
| 4968 | 10       | iiij         | 16. A           | c           | 17. A        | xxvj         | 17. A             | 24. A          | 17. 0. A      |
| 4971 | 13       | vj           | 13. A           | f           | 14. A        | xxix         | 14. A             | 21. A          | 14. 15. A     |
| 4988 | 11       | xiiij        | 5. A            | f           | 6. A         | vij          | 6. A              | 13. A          | 6. 2. A       |
| 4991 | 14       | xvij         | 2. A            | b           | 3. A         | x            | 3. A              | 10. A          | 3. 17. A      |
| 4698 | 2        | v            | 14. A           | g           | 15. A        | xxviiij      | 15. A             | 22. A          | 15. 21. A     |

IN his omnibus annis clarissimè vides, Pascha Calendarij Vietæ celebrari ante Plenilunium medium, à quo tamen magnopere, vt par est, abhorret: quippe cum illud Concilia, & Canones verent. Inter hos annos reperies 12. in quibus oppositio media accidit vel in meridie, vel aliquot horis post meridiem diei, qui Pascha insequitur, nimirum 3705. 3763. 3783. 3800. 4010. 4030. 4199. 4351. 4375. 4602. 4622. 4791. 4903. 4923. 4943. 4947. 4967. At hoc nullo modo tolerandum est in Dei Ecclesia. Inuenies etiam 45. annos, videlicet 3411. 3442. 3455. 3462. 3482. 3553. 3709. 3729. 3787. 3827. 3858. 3878. 4003. 4034. 4054. 4074. 4125. 4200. 4203. 4223. 4301. 4321. 4351. 4355. 4372. 4379. 4392. 4399. 4419. 4446. 4450. 4470. 4626. 4646. 4666. 4693. 4717. 4751. 4771. 4795. 4815. 4913. 4971. 4991. 4998. in quibus media oppositio inuenitur post mediam noctem, quæ diem Paschæ consequitur, quod peræque absurdum fere est. In 5. tantum annis ex his 45. nimirum 3455. 3858. 4372. 4450. 4717. oppositio media post diem Paschæ in mediam noctem incurrit, non autem post. quod etiam per absurdum est. In reliquis huius tabulæ annis cernitur oppositio media post meridiem diei Paschæ, & quidem in 25. annis post occasum etiam Solis, & in 8. in ipso Solis occasu. In 30. denique reliquis annis, quod tolerabilius est, post meridiem ante Solis occasum, vel in ipso meridie. Cum ergo in omnibus prædictis annis exhibeatur Pascha in Calendario Gregoriano, secundum Decreta Patrum celebrandum, dubitabit ne quispiam, Gregorianum Vietæ tot erroribus resperso esse præferendum?



Vietā secundum  
priorē tabulam  
æquationis ce-  
lebrare Pascha  
non raro in se-  
cundo mense.

POSSEM hoc loco plures alios annos recensere, in quibus Vieta Pascha celebrat secundum priorem hanc eandem tabulam æquationis, ultimo anni mense, hoc est, quando oppositio media Paschalis non est in Martio, sed in Aprili, cum hæc ante 19. Aprilis accadat, illa verò diem 22. Martij præcedat. At quia hoc etiam vitium in posteriorem æquationis tabulam irrepsit, differemus illud in examen posterioris tabulæ æquationis. Solum hoc tacendum non videtur hoc loco, me secundum priorem æquationem deprehendisse annos non paucos, in quibus Pascha in secundo mense agitur, id est, in quibus oppositio media in Aprili Paschalis non est, sed in Martio, quippe cum hæc die 22. Martij contingat, illa vero post diem 19. Aprilis. In exemplum sint sequentes 18. anni.

| Anni | Aur.<br>Nu. | Epact.<br>Vieta | Nouilu.<br>Vieta | Opposit.<br>mediæ in<br>Aprili. | Epa.<br>Gre. | Nouilu.<br>Greg. | Opposit.<br>mediæ in<br>Martio. |
|------|-------------|-----------------|------------------|---------------------------------|--------------|------------------|---------------------------------|
| 3507 | 12          | j               | 5. A             | 20. 5.A                         | xxij         | 8. M             | 21. 16.M                        |
| 3526 | 12          | j               | 5. A             | 19. 22.A                        | xxij         | 8. M             | 21. 9.M                         |
| 3545 | 12          | j               | 5. A             | 19. 14.A                        | xxij         | 8. M             | 21. 1.M                         |
| 3583 | 12          | j               | 5. A             | 19. 23.A                        | xxij         | 8. M             | 21. 10.M                        |
| 3716 | 12          | j               | 5. A             | 19. 19.A                        | xxij         | 8. M             | 21. 6.M                         |
| 3735 | 12          | j               | 5. A             | 20. 12.A                        | xxij         | 8. M             | 21. 23.M                        |
| 3754 | 12          | j               | 5. A             | 20. 4.A                         | xxij         | 8. M             | 21. 15.M                        |
| 3773 | 12          | j               | 5. A             | 19. 21.A                        | xxiii        | 8. M             | 21. 8.M                         |
| 4251 | 15          | j               | 5. A             | 19. 17.A                        | xxij         | 8. M             | 21. 4.M                         |
| 4308 | 15          | j               | 5. A             | 19. 19.A                        | xxij         | 8. M             | 21. 6.M                         |
| 4327 | 15          | j               | 5. A             | 20. 12.A                        | xxij         | 8. M             | 21. 23.M                        |
| 4346 | 15          | j               | 5. A             | 20. 4.A                         | xxij         | 8. M             | 21. 15.M                        |
| 4365 | 15          | j               | 5. A             | 19. 21.A                        | xxij         | 8. M             | 21. 8.M                         |
| 4403 | 15          | j               | 5. A             | 20. 6.A                         | xxij         | 8. M             | 21. 17.M                        |
| 4422 | 15          | j               | 5. A             | 19. 22.A                        | xxij         | 8. M             | 21. 9.M                         |
| 4441 | 15          | j               | 5. A             | 19. 15.A                        | xxij         | 8. M             | 21. 2.M                         |
| 4479 | 15          | j               | 5. A             | 20. 0.A                         | xxij         | 8. M             | 21. 11.M                        |
| 4498 | 15          | j               | 5. A             | 19. 16.A                        | xxij         | 8. M             | 21. 3.M                         |

NONNE euidenter tabula hæc nos instruit, Gregorianum Calendarium rectius Pascha in illis 18. annis peragere in Martio, quam Vietæum in Aprili? quippe cum oppositiones mediæ contingant in Martio post meridiem diei 21. ideoque ad 22. pertineant, Paschalesque sint; in Aprili vero post meridiem diei 19. ac proinde Paschales non sint? Hactenus aduersus priorem æquationis tabulam dictum sit; veniamus ad posteriorem.

SED prius regula Vietæ tradenda est, qua Epactam cuiusvis anni exquirat, ne quis existimet fortassis, me non veras eius Epactas in examen adducere. Igitur propos. 39. hanc tradit regulam. *A proposito annorum Christi in centurijs numero abijce 1500. & quotus in residuo erit 400. tot sume ternos dies, & si diuisione instituta, supersunt centuria duæ, sume diem unum, & si tres, sume duos: Sumptos collige, & voca dies additiuos. Deinde à proposito annorum ab Era Christi in centurijs numero abijce 1800. & diem unum serua, & quotus in residuo erit 2500. tot sume dies octonos, & quotus deinceps, diuisione instituta, in residuo erit 300. tot sume dies singulos, Sumptos collige cum eo, quem adseruasti, & voca dies ablatiuos. Si non potes abijcere 1800. nullum numera diem ablatiuum. Denique excessum dierum additiuorum supra dies ablatiuos sume, & cum numera ab octauo Martij exclusue, & is, in quem desinet numeratio, dabit Epactam sub aureo numero ij. Si secula durent, itaque excessus ad periodos dierum annuas Iulianas ascendit, & circumducuntur, diuisione per quadrimas, seu dierum 1461. primum, deinde per annuas communes, seu dierum 365. instituta. Radix autem aurei numeri, quæ constituta est ij. tot unitatibus, quot erunt periodi*  
annue



*annucrementum suscipito. Quot autem erunt periodi annorum 2500. tot octonis diebus, & quot deinceps annorum 300. tot diebus singulis excessus minuitor.* Exemplis regulam hanc dilucidemus. Quæro Epactam seculo 17600. Abiectis 1500. supersunt 16100. Diuisione instituta per 400. fit Quotiens 40. & supersunt 100. Duc Quotientem 40. in 3. facies 120. dies additiuos. nihil enim hic superadditur, cum pauciores anni quam 200. superfuerint. Rursus a proposito seculo 17600. abiectis 1800. supersunt 15800. quibus per 2500. diuisis, exit Quotiens 6. remanentque 800. Ducto Quotiente 6. in 8. fiunt 48. additisque 2. quod 300. in residuo 800. contineantur bis, fiunt 50. & adiecta insuper vnitatem, quam seruandam Vieta dixit, fiunt 51. quæ subducta ex 120. diebus additiuis, relinquunt 69. Ergo dies 69. post 8. Martij, id est, dies 16. Maij, offert Epactam xix. sub aureo numero 3. & aureus numerus 4. anni 17616. dabit in tabella Cycli Epactarū Epactam, ♠ id est, xxix.

QV AERO rursus Epactam seculo 109500. (Tria exempla sequentia sunt Vietae) Excessus dierum additiuorum supra ablatiuos est 465. Circumduco 365. semel, supersunt 100. Ergo dies 100. post 8. Martij dabit Epactam xvij. sub aureo numero 4. quia ad 3. adijcietur j. propter vnā periodum in excessu contentam.

I T E M anno 218000. Excessus dierum additiuorum supra ablatiuos est 930. Circumduco bis 365. supersunt 200. Ergo dies 200. post 8. Martij dabit Epactam vj. sub aureo numero 5. quia ad 3. adduntur 2. propter duas periodos in excessu comprehensas; ac proinde aureo numero 14. dati anni debebitur Epacta xv.

DETVR denique seculū 165580200. Excessus dierum additiuorū supra ablatiuos est 711988. Diuido per 1461. exeunt 487. & supersunt 481. quibus diuisis per 365. exit j. & supersunt 116. Et quia 487. ducta in 4. faciunt 1948. periodos annuas; addita j. colliguntur 1949. annuæ periodi in excessu, & supersunt 116. Sed quoniā in 1949. periodis annuis continentur 300. sexies, auferenda sunt 6. ex residuo 116. vt remaneant 110. Ergo dies 110. post 8. Martij dat Epactam viij. sub aureo numero 14. Nam si ex 1949. annis circumducam cyclum 19. annorum quoties possum, supersunt 11. aureo numero 3. addenda. Igitur aureo numero 8. anni propositi debetur Epacta ij. Atque hæc est regula Vietae nonnihil à nostra discrepans, quam cap. 12. Num. 10. tradidimus. Veniamus iam ad examen Epactarum Vietae, introspeciamusq; paulo diligentius, vtrum Vieta fuerit talis, ac tam accuratus Sosigenes, qualem se videri cupit: quippe qui pollicitus fuerit, se omnia prestatum, quæ Sosigenes Gregoriani, vt ipse ait, præstare non potuerunt.

PRIMO autem loco proponam annos quam plurimos cursim à me hinc atque illinc deprehensos, in quibus tabula æquationis posterior offert Pascha in vltimo anni mense celebrandum, vt sequens tabula monstrat. Proferimus autem annos interdum maiores, quia & Vieta ad oppugnandum Calendarium Gregorianum annos longissimè distantes nobis obijcit, vt intelligat, se non maiore studio consuluisse posteritati, quam nos.

Vieta secundum  
posterioræ æqua-  
tionē sæpius in  
mense vltimo ce-  
lebrare Pascha.

| Anni | Aur.<br>Num. | Epacta<br>Vietae | Oppos. med.<br>in Martio nō<br>Paschales. | Epact.<br>Greg. |
|------|--------------|------------------|---|-----------------|
| 1905 | 6            | xxix             | 20. 12. M                                 | xxiiij          |
| 1924 | 6            | xxix             | 20. 5. M                                  | xxiiij          |
| 1943 | 6            | xxix             | 20. 21. M                                 | xxiiij          |
| 1962 | 6            | xxix             | 20. 14. M                                 | xxiiij          |
| 1981 | 6            | xxix             | 20. 7. M                                  | xxiiij          |
| 2000 | 6            | xxix             | 19. 23. M                                 | xxiiij          |
| 2038 | 6            | xxix             | 20. 8. M                                  | xxiiij          |
| 2057 | 6            | xxix             | 20. 1. M                                  | xxiiij          |
| 2076 | 6            | xxix             | 19. 17. M                                 | xxiiij          |
| 2095 | 6            | xxix             | 20. 10. M                                 | xxiiij          |
| 2133 | 6            | xxix             | 20. 19. M                                 | xxiiij          |
| 2152 | 6            | xxix             | 20. 11. M                                 | xxiiij          |

| Anni | Aur.<br>Num. | Epacta<br>Vietae | Oppos. med.<br>in Martio nō<br>Paschales. | Epact.<br>Greg. |
|------|--------------|------------------|---|-----------------|
| 2190 | 6            | xxix             | 20. 21. M                                 | xxiiij          |
| 2630 | 9            | xxix             | 20. 8. M                                  | xxiiij          |
| 2649 | 9            | xxix             | 20. 1. M                                  | xxiiij          |
| 2668 | 9            | xxix             | 20. 7. M                                  | xxiiij          |
| 2687 | 9            | xxix             | 20. 10. M                                 | xxiiij          |
| 2725 | 9            | xxix             | 20. 19. M                                 | xxiiij          |
| 2744 | 9            | xxix             | 20. 11. M                                 | xxiiij          |
| 2763 | 9            | xxix             | 20. 4. M                                  | xxiiij          |
| 2782 | 9            | xxix             | 20. 20. M                                 | xxiiij          |
| 2801 | 9            | xxix             | 20. 13. M                                 | xxiiij          |
| 2820 | 9            | xxix             | 20. 4. M                                  | xxiiij          |
| 2839 | 9            | xxix             | 20. 22. M                                 | xxiiij          |



| Anni  | Aur. Nu. | Epacta Vietæ | Oppos. med. in Martio no Paschalis. | Epacta Greg. | Anni  | Aur. Nu. | Epacta Vietæ | Oppos. med. in Martio no Paschalis. | Epacta Greg. |
|-------|----------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------|----------|--------------|-------------------------------------|--------------|
| 2858  | 9        | xxix         | 20.15.M                             | xxiiij       | 15756 | 6        | xxix         | 19.21.M                             | xxiiij       |
| 2877  | 9        | xxix         | 20. 7.M                             | xxiiij       | 15775 | 6        | xxix         | 20.14.M                             | xxiiij       |
| 2896  | 9        | xxix         | 20. 0.M                             | xxiiij       | 15794 | 6        | xxix         | 20. 6.M                             | xxiiij       |
| 3116  | 1        | xxix         | 20.17.M                             | xxiiij       | 15813 | 6        | xxix         | 20.23.M                             | xxiiij       |
| 3173  | 1        | xxix         | 20.19.M                             | xxiiij       | 15832 | 6        | xxix         | 20.15.M                             | xxiiij       |
| 3192  | 1        | xxix         | 20.12.M                             | xxiiij       | 15889 | 6        | xxix         | 20.17.M                             | xxiiij       |
| 3230  | 1        | xxix         | 20.20.M                             | xxiiij       | 16310 | 9        | xxix         | 20.12.M                             | xxiiij       |
| 3249  | 1        | xxix         | 20.13.M                             | xxiiij       | 16329 | 9        | xxix         | 20. 5.M                             | xxiiij       |
| 3268  | 1        | xxix         | 20. 6.M                             | xxiiij       | 16348 | 9        | xxix         | 19.21.M                             | xxiiij       |
| 3287  | 1        | xxix         | 20.22.M                             | xxiiij       | 16367 | 9        | xxix         | 20.16.M                             | xxiiij       |
| 3344  | 1        | xxix         | 20.23.M                             | xxiiij       | 16386 | 9        | xxix         | 20. 6.M                             | xxiiij       |
| 3382  | 1        | xxix         | 20. 9.M                             | xxiiij       | 17521 | 4        | xxix         | 20.17.M                             | xxiiij       |
| 3822  | 4        | xxix         | 20.21.M                             | xxiiij       | 17540 | 4        | xxix         | 20.10.M                             | xxiiij       |
| 3841  | 4        | xxix         | 20.13.M                             | xxiiij       | 17578 | 4        | xxix         | 20.19.M                             | xxiiij       |
| 3860  | 4        | xxix         | 20. 6.M                             | xxiiij       | 17597 | 4        | xxix         | 20.11.M                             | xxiiij       |
| 3879  | 4        | xxix         | 20.22.M                             | xxiiij       | 17616 | 4        | xxix         | 20. 4.M                             | xxiiij       |
| 3898  | 4        | xxix         | 20.15.M                             | xxiiij       | 17635 | 4        | xxix         | 20.20.M                             | xxiiij       |
| 3936  | 4        | xxix         | 20.23.M                             | xxiiij       | 17654 | 4        | xxix         | 20.13.M                             | xxiiij       |
| 3974  | 4        | xxix         | 20. 9.M                             | xxiiij       | 17673 | 4        | xxix         | 20. 5.M                             | xxiiij       |
| 4012  | 4        | xxix         | 20.18.M                             | xxiiij       | 17692 | 4        | xxix         | 19.22.M                             | xxiiij       |
| 4069  | 4        | xxix         | 20.20.M                             | xxiiij       | 17749 | 4        | xxix         | 20.23.M                             | xxiiij       |
| 4088  | 4        | xxix         | 20.12.M                             | xxiiij       | 17768 | 4        | xxix         | 20.16.M                             | xxiiij       |
| 4509  | 7        | xxix         | 20. 7.M                             | xxiiij       | 19009 | 10       | xxix         | 20.18.M                             | xxiiij       |
| 4528  | 7        | xxix         | 20. 0.M                             | xxiiij       | 19028 | 10       | xxix         | 19.10.M                             | xxiiij       |
| 4547  | 7        | xxix         | 20.17.M                             | xxiiij       | 19066 | 10       | xxix         | 20.20.M                             | xxiiij       |
| 4566  | 7        | xxix         | 20. 9.M                             | xxiiij       | 19085 | 10       | xxix         | 20.12.M                             | xxiiij       |
| 4585  | 7        | xxix         | 20. 1.M                             | xxiiij       | 20717 | 8        | xxix         | 20.12.M                             | xxiiij       |
| 4604  | 7        | xxix         | 20.18.M                             | xxiiij       | 20736 | 8        | xxix         | 20. 4.M                             | xxiiij       |
| 4661  | 7        | xxix         | 20.20.M                             | xxiiij       | 20755 | 8        | xxix         | 20.21.M                             | xxiiij       |
| 4680  | 7        | xxix         | 20.12.M                             | xxiiij       | 20774 | 8        | xxix         | 20.13.M                             | xxiiij       |
| 5101  | 10       | xxix         | 20. 7.M                             | xxiiij       | 20793 | 8        | xxix         | 20. 6.M                             | xxiiij       |
| 5120  | 10       | xxix         | 20. 0.M                             | xxiiij       | 20945 | 8        | xxix         | 20.18.M                             | xxiiij       |
| 5139  | 10       | xxix         | 20.16.M                             | xxiiij       | 20964 | 8        | xxix         | 20.11.M                             | xxiiij       |
| 5158  | 10       | xxix         | 20. 9.M                             | xxiiij       | 29417 | 6        | xxix         | 20. 8.M                             | xxiiij       |
| 5310  | 10       | xxix         | 20.21.M                             | xxiiij       | 29436 | 6        | xxix         | 20. 1.M                             | xxiiij       |
| 7018  | 8        | xxix         | 20.15.M                             | xxiiij       | 29455 | 6        | xxix         | 20.18.M                             | xxiiij       |
| 7037  | 8        | xxix         | 20. 8.M                             | xxiiij       | 29474 | 6        | xxix         | 20.10.M                             | xxiiij       |
| 7056  | 8        | xxix         | 20. 1.M                             | xxiiij       | 29493 | 6        | xxix         | 20. 3.M                             | xxiiij       |
| 7075  | 8        | xxix         | 20.17.M                             | xxiiij       | 29626 | 6        | xxix         | 20.22.M                             | xxiiij       |
| 7094  | 8        | xxix         | 20.10.M                             | xxiiij       | 29645 | 6        | xxix         | 20.15.M                             | xxiiij       |
| 7132  | 8        | xxix         | 20.19.M                             | xxiiij       | 29664 | 6        | xxix         | 20. 7.M                             | xxiiij       |
| 7189  | 8        | xxix         | 20.20.M                             | xxiiij       | 30104 | 9        | xxix         | 19.19.M                             | xxiiij       |
| 7208  | 8        | xxix         | 20.13.M                             | xxiiij       | 30123 | 9        | xxix         | 20.12.M                             | xxiiij       |
| 7246  | 8        | xxix         | 20.22.M                             | xxiiij       | 30142 | 9        | xxix         | 20. 4.M                             | xxiiij       |
| 7265  | 8        | xxix         | 20.15.M                             | xxiiij       | 30161 | 9        | xxix         | 19.21.M                             | xxiiij       |
| 7284  | 8        | xxix         | 20. 7.M                             | xxiiij       | 30180 | 9        | xxix         | 19.13.M                             | xxiiij       |
| 15718 | 6        | xxix         | 20.12.M                             | xxiiij       | 30199 | 9        | xxix         | 20. 6.M                             | xxiiij       |
| 15737 | 6        | xxix         | 20. 5.M                             | xxiiij       | 30218 | 9        | xxix         | 20.22.M                             | xxiiij       |



| Anni  | Aur. Nu. | Epacta Vietæ | Oppos. med. in Martio nō Paschalis. | Epacta Greg. | Anni  | Aur. Nu. | Epacta Vietæ | Oppos. med. in Martio nō Paschalis. | Epacta Greg. |
|-------|----------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------|----------|--------------|-------------------------------------|--------------|
| 30237 | 9        | xxix         | 20. 15. M                           | xxiiij       | 31983 | 7        | xxix         | 20. 18. M                           | xxiiij       |
| 30256 | 9        | xxix         | 20. 7. M                            | xxiiij       | 32002 | 7        | xxix         | 20. 11. M                           | xxiiij       |
| 30275 | 9        | xxix         | 20. 23. M                           | xxiiij       | 32021 | 7        | xxix         | 20. 3. M                            | xxiiij       |
| 30294 | 9        | xxix         | 20. 16. M                           | xxiiij       | 32040 | 7        | xxix         | 19. 20. M                           | xxiiij       |
| 31334 | 4        | xxix         | 20. 17. M                           | xxiiij       | 32059 | 7        | xxix         | 20. 12. M                           | xxiiij       |
| 31353 | 4        | xxix         | 20. 9. M                            | xxiiij       | 32078 | 7        | xxix         | 20. 5. M                            | xxiiij       |
| 31372 | 4        | xxix         | 20. 2. M                            | xxiiij       | 32097 | 7        | xxix         | 19. 21. M                           | xxiiij       |
| 31391 | 4        | xxix         | 20. 18. M                           | xxiiij       | 32116 | 7        | xxix         | 20. 14. M                           | xxiiij       |
| 31448 | 4        | xxix         | 20. 20. M                           | xxiiij       | 32154 | 7        | xxix         | 20. 23. M                           | xxiiij       |
| 31926 | 7        | xxix         | 20. 17. M                           | xxiiij       | 32173 | 7        | xxix         | 20. 16. M                           | xxiiij       |
| 31945 | 7        | xxix         | 20. 9. M                            | xxiiij       | 32192 | 7        | xxix         | 20. 8. M                            | xxiiij       |
| 31964 | 7        | xxix         | 20. 2. M                            | xxiiij       |       |          |              |                                     |              |

PERSPICVE ex hac tabula apparet, nullam oppositionem mediam in ea expressam esse Paschalem, cum diem 22. Martij non attingat; ideoque Vietam agere Pascha in vitimo mense. Præclarius ergo cum Gregoriano Calendario actum est, quod in prædictis annis Pascha in Aprilem reijcit, qui tunc mensis in anno Lunari primus est.

VIDEO idem erratum in nostrum etiam Calendarium interdum irrepere: sed quia perraro id contingit, cum tamen frequentissime in Vietæ Calendario accidat, iure optimo Gregorianum Calendarium Vietæ anteferendum est.

ET quoniam Vietæ ita magnificè de suo Calendario loquitur, vt audacter asserere non vereatur, Lunas xv. suarum Epactarum nunquam cum xiiij. Iudaicis concurrere, videamus, an hoc vsquequaque verum sit. Certe in annis tabulæ insequentis reperio Lunam eius xv. à xiiij. vera siue Iudaica, quam xiiij. etiam Calendarium Gregorianum exhibet, non differre: quippe quæ oppositionem mediam præcedat. Ex quo fit, eum Pascha ante plenilunium celebrare, quotiescunque Luna eius xv. Dominica fuerit: quod quidem annis 13706. 14917. accidit. In alijs autem annis, quamuis errorem hunc Dominicalis littera corrigat, cum in ijs Luna xv. in Dominicum diem non incidat; ex natura tamen sua Lunæ illæ xv. vitiosæ sunt, vt Computistæ docent.

Vietam sæpius  
me exhibere Lu-  
nas xv. ante tē-  
pus legitimum.

| Anni  | Aur. Num. | Epacta Vietæ | xiiij Vietæ | Epacta Greg. | xiiij Greg. | Opposit. med. |
|-------|-----------|--------------|-------------|--------------|-------------|---------------|
| 11007 | 7         | ij           | 17. A       | xxv          | 18. A       | 18. 0. A      |
| 11102 | 7         | ij           | 17. A       | xxv          | 18. A       | 18. 7. A      |
| 11121 | 7         | ij           | 17. A       | xxv          | 18. A       | 18. 3. A      |
| 11159 | 7         | ij           | 17. A       | xxv          | 18. A       | 18. 12. A     |
| 11178 | 7         | ij           | 17. A       | xxv          | 18. A       | 18. 5. A      |
| 11235 | 7         | ij           | 17. A       | xxv          | 18. A       | 18. 7. A      |
| 13535 | 8         | ij           | 17. A       | xxv          | 18. A       | 18. 1. A      |
| 13706 | 8         | ij           | 17. A       | xxv          | 18. A       | 18. 6. A      |
| 13763 | 8         | ij           | 17. A       | xxv          | 18. A       | 18. 7. A      |
| 14727 | 3         | ij           | 17. A       | xxv          | 18. A       | 18. 13. A     |
| 14746 | 3         | ij           | 17. A       | xxv          | 18. A       | 18. 6. A      |
| 14803 | 3         | ij           | 17. A       | xxv          | 18. A       | 18. 8. A      |
| 14822 | 3         | ij           | 17. A       | xxv          | 18. A       | 18. 0. A      |
| 14879 | 3         | ij           | 17. A       | xxv          | 18. A       | 18. 2. A      |
| 14917 | 3         | ij           | 17. A       | xxv          | 18. A       | 18. 11. A     |
| 14955 | 3         | ij           | 17. A       | xxv          | 18. A       | 18. 20. A     |



| Anni  | Aur. Nu. | Epacta Vietæ | xiiij Vietæ | Epacta Greg. | xiiij Greg. | Opposit. mediæ |
|-------|----------|--------------|-------------|--------------|-------------|----------------|
| 14974 | 3        | ij           | 17. A       | xxv          | 18. A       | 18.13.A        |
| 14993 | 3        | ij           | 17. A       | xxv          | 18. A       | 18. 5.A        |
| 22235 | 6        | ij           | 17. A       | xxv          | 18. A       | 18. 5.A        |
| 22406 | 6        | ij           | 17. A       | xxv          | 18. A       | 18. 2.A        |
| 22463 | 6        | ij           | 17. A       | xxv          | 18. A       | 18. 4.A        |
| 24171 | 4        | ij           | 17. A       | xxv          | 18. A       | 18. 0.A        |
| 28559 | 3        | ij           | 17. A       | xxv          | 18. A       | 18. 6.A        |
| 28597 | 3        | ij           | 17. A       | xxv          | 18. A       | 18.13.A        |
| 28616 | 3        | ij           | 17. A       | xxv          | 18. A       | 18. 7.A        |
| 28635 | 3        | ij           | 17. A       | xxv          | 18. A       | 19. 0.A        |
| 28654 | 3        | ij           | 17. A       | xxv          | 18. A       | 18.17.A        |
| 28673 | 3        | ij           | 17. A       | xxv          | 18. A       | 18. 9.A        |
| 28692 | 3        | ij           | 17. A       | xxv          | 18. A       | 18. 1.A        |

ANNE vides Vieta, quanto rectius Epacta xxv. Gregoriani Calendarij Lunam xiiij. indicet die 18. Aprilis, quam tua ij. die 17?

I A M verò non solum in Calendario Vieta reperiuntur Lnnæ xiiij, plus æquo plenilunia media præcurrentes, vt ex tabula superiore liquet, sed etiam non paucæ, quæ longius, quam par est, oppositiones medias subsequuntur. Atque hoc quidem maxime contingit, cum pro nostra Epacta 25. è regione xxvj. in Aprili ad diem 4. posita, vsurpat Epactam j. diei 5. in suo Calendario ascriptam: vt vel hinc liquido quoque constare possit, non absque ratione assumere nos Epactam 25. alio charactere depictam, ac per diem sursum promotam, quando aureus numerus maior est, quam 11. quod Vieta non probatur. Hoc autem ita se habere, apertissimè subiecta tabula declarat.

| Anni | Au. Nu. | epa. Vie. | xiiij Vietæ | Epacta Gre. | xiiij Greg. | Opposit. med. | Anni  | Au. Nu. | epa. Vie. | xiiij Vietæ | Epacta Gre. | xiiij Greg. | Opposit. med. |
|------|---------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------|---------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| 1916 | 17      | j         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17. 5. A      | 3871  | 15      | i         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.22. A      |
| 1935 | 17      | j         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.22. A      | 3890  | 15      | i         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.15. A      |
| 1954 | 17      | j         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.14. A      | 4004  | 15      | i         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.18. A      |
| 1973 | 17      | j         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.19. A      | 4061  | 15      | i         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.20. A      |
| 1992 | 17      | j         | 18. A       | 25          | 17. A       | 16.23. A      | 4080  | 15      | i         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.12. A      |
| 2011 | 17      | j         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.16. A      | 4501  | 18      | i         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17. 7. A      |
| 2030 | 17      | j         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17. 8. A      | 4520  | 18      | i         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17. 0. A      |
| 2049 | 17      | j         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17. 1. A      | 4539  | 18      | i         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.16. A      |
| 2068 | 17      | j         | 18. A       | 25          | 17. A       | 16.17. A      | 4558  | 18      | i         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17. 9. A      |
| 2087 | 17      | j         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.16. A      | 4596  | 18      | i         | 18. A       | 25          | 17. A       | 16.18. A      |
| 2125 | 17      | j         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.19. A      | 4653  | 18      | i         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.20. A      |
| 2144 | 17      | j         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.13. A      | 4672  | 18      | i         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.12. A      |
| 2182 | 17      | j         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.21. A      | 5712  | 13      | i         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.12. A      |
| 3108 | 12      | j         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.18. A      | 6399  | 16      | i         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.23. A      |
| 3165 | 12      | j         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.19. A      | 17627 | 14      | i         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.20. A      |
| 3184 | 12      | j         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.12. A      | 18219 | 18      | i         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.20. A      |
| 3222 | 12      | j         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.21. A      | 18466 | 18      | i         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.19. A      |
| 3241 | 12      | j         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.13. A      | 20117 | 16      | i         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.12. A      |
| 3260 | 12      | j         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17. 6. A      | 20709 | 19      | i         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.11. A      |
| 3279 | 12      | j         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.22. A      | 20956 | 19      | i         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.11. A      |
| 3298 | 12      | j         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.15. A      | 29447 | 17      | i         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.18. A      |
| 3814 | 15      | j         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.21. A      | 29694 | 17      | i         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.17. A      |
| 3833 | 15      | j         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17.13. A      |       |         |           |             |             |             |               |
| 3852 | 15      | j         | 18. A       | 25          | 17. A       | 17. 6. A      |       |         |           |             |             |             |               |







secunda rursus ad tertiam, idem. At a tertia non bissextili ad quartam bissextilem, progressus est dierum 4. horarum 8. scrup. 13. secundorum 12. Hac arte propos. 36. ad plurimas centurias Neomenias descripsit, ubi prædictus progressus cernitur: ex quibus has quinque

|      | D  | H  | M  |      |
|------|----|----|----|------|
| 3200 | 7  | 17 | 56 | Mar. |
| 3300 | 13 | 2  | 9  | Mar. |
| 3400 | 18 | 10 | 23 | Mar. |
| 3500 | 23 | 18 | 37 | Mar. |
| 3600 | 28 | 2  | 50 | Mar. |

Quævis sit progressus Neomeniarum ab una centuria ad aliam post correctionem.

selegi. Sed unde calculum hunc deprompserit, ignoro. Equidem ex calculo, quem cap. 13. proposui ex tabulis Prutenicis, & Ioan. Antonij Magini, quem etiã diligenter perscripsit Paulus Middelburgensis, & ex ipsius Vietæ etiam calculo, quem infra subijciam, didici, hunc progressum sibi non constare. Reperio enim a centuria bissextili ad primam centuriam non bissextilem esse dierum 6. horarum 8. Minutorum 13. secundorum 30. A prima centuria, non bissextili ad secundam non bissextilem, dierum 5. horarum 8.

Minutorum 13. secundorum 30. A secunda rursus ad tertiam, eundem. At a tertia non bissextili ad quartam bissextilem, progressum esse dierum 3. horarum 8. Minutorum 13. secundorum 30. Huius rei veritatem in varijs centurijs longè a se distantibus exploravi, ex quibus sequentes in tabella subiecta exhibui, ubi eum semper, quem dixi, progressum vides. Solum in minutis interdum varietas unius minuti cernitur, ita ut non semper 13. minuta reperiantur; quod propter secunda hic neglecta accidit. Idem hic progressus in centurijs conspicitur, si Lunationes supputentur per modum sequentis cap. ex Vieta depromptum, ut patebit si id experiri voles.

| Anni | D. | H. | M. | Men. |
|------|----|----|----|------|
| 1600 | 14 | 8  | 35 | M    |
| 1700 | 20 | 16 | 48 | M    |
| 1800 | 26 | 1  | 2  | M    |
| 1900 | 31 | 9  | 15 | M    |
| 2000 | 3  | 17 | 29 | A    |

| Anni  | D. | H. | M. | Men. |
|-------|----|----|----|------|
| 10000 | 28 | 17 | 12 | M    |
| 10100 | 4  | 1  | 26 | A    |
| 10200 | 9  | 9  | 39 | A    |
| 10300 | 14 | 17 | 53 | A    |
| 10400 | 18 | 2  | 6  | A    |

| Anni  | D. | H. | M. | Men. |
|-------|----|----|----|------|
| 20000 | 6  | 10 | 30 | Mar. |
| 20100 | 12 | 18 | 43 | Mar. |
| 20200 | 18 | 2  | 57 | Mar. |
| 20300 | 23 | 11 | 10 | Mar. |
| 20400 | 26 | 19 | 24 | Mar. |

Quævis sit progressus Neomeniarum ab una centuria ad aliam ante correctionem.

**ANTEQVAM** Calendarium corrigeretur, quoniam omnes annorum centuriæ fuerunt bissextiles, progressus Neomeniarum perpetuò fuit dierum 4. horarum 8. Minutorum 13. secundorum 30. ut sequens tabella docet.

| Anni | Dies | Hor. | Min. | Men. |
|------|------|------|------|------|
| 200  | 2    | 14   | 54   | Mar. |
| 300  | 6    | 23   | 7    | Mar. |
| 400  | 11   | 7    | 21   | Mar. |
| 500  | 15   | 15   | 34   | Mar. |
| 600  | 19   | 23   | 48   | Mar. |

| Anni | Dies | Hor. | Min. | Men. |
|------|------|------|------|------|
| 600  | 19   | 23   | 48   | Mar. |
| 700  | 24   | 8    | 1    | Mar. |
| 800  | 28   | 16   | 15   | Mar. |
| 900  | 2    | 0    | 28   | Apr. |
| 1000 | 6    | 8    | 42   | Apr. |

**HAEC** cum ita sint, & nostri ratio calculi apud probatos auctores reperitur, miror sanè, vndenam Vieta illum suum progressum a nostro diuersum deprompserit. Et vero fieri non potest, ut idem progressus a centuria bissextili ad centuriam non bissextilem sit, qui a centuria non bissextili ad centuriam non bissextilem, ut vult Vieta: cum utrobique non sit eadem ratio, ut perspicuum est. Duas hasce propositiones examinare volui; quanquam parum ad rem nostram faciunt, ut studiosus lector videat, Vietam incertiori calculo, quam nos, inniti: quippe quem apud nulum probatum scriptorem reperiam. Sanè si Nouilunia illarum centuriarum, quas ex Vieta protuli, recte supputentur siue per cap. 13. siue per duo capita sequentia, deprehenderetur idem omnino progressus, quem dixi, ut in subiecta tabella apparet, in qua Nouilunia per cap. sequens supputata sunt.

**CAETERVM** & ratio suadet, progressum Neomeniarum eum esse debere, quem dixi, & quem calculus indicat, non autem illum, quem vieta præscribit. Cum enim, si omnes

centuriæ



centuriæ essent bissextiles, progressus is contineat dies 4. hor. 8. Min. 13. Sec. 30. vt in centurijs ante correctionem vidimus, necesse est, a centuria bissextili ad non bissextilem progressum esse dierum 6. &c. non autem 5. Nam quia posterior centuria bissextilis non est, non continget Neomenia in ea, die vno citius, vt in bissextilibus annis. ergo deberet iam esse progressus ille 5. dierum: sed quoniã in ea additur 1. dies ad Neomeniã, qui videlicet tum ablatum est, vt cap. 13. diximus, continget ea Neomenia adhuc tardius vno die, atque ita progressus erit dierum 6. &c. Hoc idem optime calculus probat. Nam si Neomenia v. g. anno 1700. tanquam bissextili supputetur, reperietur ea incidere in Martij diem 18. hor. 16. Min. 48. duobus nimirum diebus citius, quam si non sit bissextilis ea centuria: quippe cum Neomeniam eam inuenerimus incurrere in diem 20. &c. Quare non solum 4. diebus, sed duobus amplius Neomeniæ a centuria bissextili ad non bissextilem progredientur. At a centuria non bissextili ad non bissextilem progressus hic dies duntaxat 5. hor. 8. &c. complectetur, propterea quod prior centuria habet suam Neomeniam vno die tardius, quam si esset bissextilis. Denique idem progressus a centuria non bissextili ad bissextilem dierum erit tantummodo 3. hor. 8. &c. quia si prior centuria esset bissextilis, contineret progressus ille dies 4. &c. Cum ergo ponatur non bissextilis, habebit Neomeniã vno die ferius, ac proinde progressui illi relinquentur dies duntaxat 3. hor. 8. Min. 13. Quod si Vieta in hoc progressu nolit conuiescere, proferat, si potest, alium calculum certiorum. Certe progressum a nobis expositum euidenter calculus Lunationum per eum institutus comprobatur: quippe cum eadem Neomeniæ, atque oppositiones per eum calculum reperiantur, quæ per calculum cap. 13. & capitis insequentis inueniuntur. Hoc autem manifestum erit ex cap. 25. vbi eum calculum proponemus.

EX ijs ergo quæ breuiter aduersus Vietæ Calendarium disputauimus, liquido constare arbitror, illud omnino vitiosum esse, nostrum vero, quod verè Gregorianum perpetuum dici meretur, (quamquam ille id vulgare, per contemptionem, vt dixi, appellet) Decretis, sanctionibusque Patrum ac Conciliorum magis esse consentaneum.

ATQVE hæc omnia a Vieta viro prudenti, ac docto eo animo accipi velim, quo a me dicta sunt. Non enim quicquam (quod initio etiam professus sum) de cuius fama, cuius lucubrationes suspexi semper, & admiratus sum, detractum volo: sed solum ostendere sum conatus, Calendarium Gregorianum, quod toto hoc voluntine explanavi, non tot continere errata, quot illi Vieta sine vlla ratione affingit, & vix vllum construi posse perfectius: vt necesse non sit aliud anni principium comminisci, aut confingere, ac multo minus Epactas alia ratione in Calendario disponere, cum optima eę ratione in Gregoriano Calendario digestę sint.

## CAPVT XXV.

DE ALIA RATIONE SUPPUTANDI NOVILVNIA,  
ac Plenilunia media Paschalia post anni correctionem.



IXI Vietam in libro sui Calendarij multa præclare, subtiliterque perscripsisse, inter quę rationem elegantem supputandi medias Luminarium coniunctiones, oppositionesque Paschales post correctionem excogitauit, quam hic appendicis loco exponere decreui: quia in ea opus non est, vt dies exempti adijciantur, sicut in superiori calculo, quod quidem molestum est, quando illi dies in maiorem summam excreuerint. Quoniam vero ipse rationem hanc solis centesimis annis post correctionem accommodat, eandem nos ad annos etiam non centesimos transfereamus. Vt vel hinc Vieta quoque intelligat, me de eius fama hoc loco nihil detrahẽre voluisse, sed solum, quæ minus rectè de toto Calendarij negotio tradidit, refutare habuisse in animo: quę autem rectè ac probe docuit, ea me libenter amplecti: quamuis eius tabula correctione indiget, propter scrupula Secunda, Tertia, & Quarta ab ipso neglecta, quæ in magno annorum numero non leuem errorẽ parere possunt; vt mirum non sit, cum Neomenias Paschales annorum 19480000. & 165580200. ex sua tabula inuenisse æquationi suarum Epactarum



Constructio ta-  
bularum ad No-  
uilunia media  
supputanda post  
correctionem.

Epactarū respondere. quod tamen verū non est, vt supra ostēdimus. Ratio ergo ita se habet. Primum proponatur Nouilunia Paschalia quatuor horum annorum 1600. 1700. 1800. & 1900. veluti radices omnium Nouiluniorum supputandorū. Hæc diligentissimè ex tabulis cap. 13. supputaui, reperique ea in horis non parum ab ijs, quæ a Vieta proponuntur, discrepare. Deinde construatur tabula annorum, qui a 400. per 400. progrediantur, vsque ad 4000. Hinc per 2000. vsque ad 10000. Deinde à 10000. per 10000. vsque ad 100000. Hinc per 100000. per 100000. vsque ad 1000000. & à 1000000. per 1000000. vsque ad 10000000. atque ita deinceps. His apponendæ sunt Epactæ ad finem capit. 13. propositæ, correctæ tamen, propter dies exemptos, hoc modo. Quoniam 400. anni adimunt tres dies, subtrahendi erunt 3. dies ex Epacta anni 400. quæ est D. 12. Hor. 3. Min. 50. Sec. 2. Ter. 36. Quar. 40. atque ita prope annum 400. ponenda est Epacta. D. 9. Hor. 3. Min. 50. Sec. 3. Nam pro 36. Tertijs sumpsimus 1. Sec. quod in alijs etiam factum est. Eadem ratione ab Epacta anni 800. subducendi sunt 6. dies, atque ita deinceps, auferendo semper toties 3. dies, quoties 400. anni in proposito centesimo includuntur; ad dita prius ad Epactam reuolutione Nouiluniorū tot dierum, vt subtractio fieri possit, donec numerus relinquatur mense Lunari minor. Cui rei mirificè inseruiet tabula reuolutionum Nouiluniorum cap. 13. Num. 4. proposita. Verum longe facilius Epactas corriges omnibus centesimis ascribendas, hoc modo. Iuxta annum 800. scribatur Epacta correctæ anni 400. duplicata. Iuxta 1200. triplicata. Iuxta 1600. quadruplicata, & sic deinceps, abiecto semper mense Lunari, quando abijci potest, vt Epacta Lunari mense relinquatur minor. Quando autem ad annum 4000. peruenieris, coniunge Epactas annorum 2000. & 4000. vt conficias Epactam anni 6000. Item duplica Epactam anni 4000. vt Epacta anni 8000. componatur. Tandē iunge Epactas annorū 4000. & 6000. vt efficias Epactā anni 10000. Hanc duplica, quadruplica, &c. pro annis 20000. 30000. 40000. &c. Rursus Epactā anni 100000. duplica, triplica, &c. pro annis 200000. 300000. &c. atque ita in infinitū. Sed ecce tabulam.

*Radices Nouiluniorum.*

|                       |   | Anni Dñi | D. | H. | M. | S. | Men. |
|-----------------------|---|----------|----|----|----|----|------|
| Indices ra-<br>dicum. | 0 | 1600     | 14 | 8  | 34 | 54 | Mar. |
|                       | 1 | 1700     | 20 | 16 | 48 | 24 | Mar. |
|                       | 2 | 1800     | 26 | 1  | 1  | 55 | Mar. |
|                       | 3 | 1900     | 31 | 9  | 15 | 25 | Mar. |

*Epactæ correctæ pro Nouilunijs, Plenilunijsque indagandis.*

| Anni  | Epactæ |    |    |    | Anni     | Epactæ |    |    |    |
|-------|--------|----|----|----|----------|--------|----|----|----|
|       | D.     | H. | M. | S. |          | D.     | H. | M. | S. |
| 400   | 9      | 3  | 50 | 3  | 90000    | 23     | 7  | 59 | 59 |
| 800   | 18     | 7  | 40 | 5  | 100000   | 16     | 1  | 58 | 38 |
| 1200  | 27     | 11 | 30 | 8  | 200000   | 2      | 15 | 13 | 13 |
| 1600  | 7      | 2  | 36 | 7  | 300000   | 18     | 17 | 11 | 51 |
| 2000  | 16     | 6  | 26 | 10 | 400000   | 5      | 6  | 26 | 25 |
| 2400  | 25     | 10 | 16 | 11 | 500000   | 21     | 8  | 25 | 3  |
| 2800  | 5      | 1  | 22 | 11 | 600000   | 7      | 21 | 39 | 38 |
| 3200  | 14     | 5  | 12 | 14 | 700000   | 23     | 23 | 38 | 16 |
| 3600  | 23     | 9  | 2  | 16 | 800000   | 10     | 12 | 52 | 51 |
| 4000  | 3      | 0  | 8  | 16 | 900000   | 26     | 14 | 51 | 29 |
| 6000  | 19     | 6  | 34 | 25 | 1000000  | 13     | 4  | 6  | 3  |
| 8000  | 6      | 0  | 16 | 32 | 2000000  | 26     | 8  | 12 | 7  |
| 10000 | 22     | 6  | 42 | 42 | 3000000  | 9      | 23 | 34 | 7  |
| 20000 | 15     | 0  | 41 | 21 | 4000000  | 23     | 3  | 40 | 10 |
| 30000 | 7      | 18 | 40 | 0  | 5000000  | 6      | 19 | 2  | 10 |
| 40000 | 0      | 12 | 38 | 39 | 6000000  | 19     | 23 | 8  | 13 |
| 50000 | 22     | 19 | 21 | 21 | 7000000  | 3      | 14 | 30 | 13 |
| 60000 | 15     | 13 | 19 | 59 | 8000000  | 16     | 18 | 36 | 17 |
| 70000 | 8      | 7  | 18 | 38 | 9000000  | 0      | 9  | 58 | 17 |
| 80000 | 1      | 1  | 17 | 17 | 10000000 | 13     | 14 | 4  | 20 |

Anni



| Anni      | Epactæ |    |    |    | Anni       | Epactæ |    |    |    |
|-----------|--------|----|----|----|------------|--------|----|----|----|
|           | D.     | H. | M. | S. |            | D.     | H. | M. | S. |
| 20000000  | 27     | 4  | 8  | 40 | 90000000   | 12     | 0  | 23 | 55 |
| 30000000  | 11     | 5  | 28 | 57 | 100000000  | 0      | 5  | 26 | 59 |
| 40000000  | 24     | 19 | 33 | 17 | 200000000  | 0      | 10 | 53 | 59 |
| 50000000  | 8      | 20 | 53 | 34 | 300000000  | 0      | 16 | 20 | 58 |
| 60000000  | 22     | 10 | 57 | 54 | 400000000  | 0      | 21 | 47 | 58 |
| 70000000  | 6      | 12 | 18 | 11 | 500000000  | 1      | 3  | 14 | 57 |
| 80000000  | 20     | 2  | 22 | 31 | 600000000  | 1      | 8  | 41 | 57 |
| 90000000  | 4      | 3  | 42 | 48 | 700000000  | 1      | 14 | 8  | 56 |
| 100000000 | 17     | 17 | 47 | 8  | 800000000  | 1      | 19 | 35 | 56 |
| 200000000 | 5      | 22 | 50 | 13 | 900000000  | 2      | 1  | 2  | 55 |
| 300000000 | 23     | 16 | 37 | 20 | 1000000000 | 2      | 6  | 29 | 55 |
| 400000000 | 11     | 21 | 40 | 25 | 2000000000 | 4      | 12 | 59 | 50 |
| 500000000 | 0      | 2  | 43 | 30 | 3000000000 | 6      | 19 | 29 | 45 |
| 600000000 | 17     | 20 | 30 | 38 | 4000000000 | 9      | 1  | 59 | 40 |
| 700000000 | 6      | 1  | 33 | 42 | 5000000000 | 11     | 8  | 29 | 35 |
| 800000000 | 23     | 19 | 20 | 50 | 6000000000 | 13     | 14 | 59 | 30 |

2 VT ergo Nouiluniū cuiusuis centesimi post correctionē propositi supputetur, eligēda primo loco est radix ex illis quatuor superioribus. quod fiet, si numerus centenariorū per 4. diuidatur. Nā si in diuisione nihil superest, adoptanda est radix anni 1600. cui præfigitur index 0. si vero superest 1. radix anni 1700. cui index 1. ascribitur. Si 2. radix anni 1800. indicis 2. si denique 3. radix anni 1900. indicis 3. Hæc autem radices electio nullo etiam negotio memoriter fiet, si solum ratio habeatur numeri per millenas, ac centenas expressi. Abiectionis enim ex eo omnibus 20. si nihil superest, assumenda est radix indicis 0. si vero aliquid remanet, abijcienda sunt omnia 4. & si quidem nihil est residui, eadem radix indicis 0. asciscenda est; si vero superest 1. radix indicis 1. si 2. radix indicis 2. si denique 3. radix indicis 3.

ELECTA radice, subtrahendus est eius annus centesimus ex centesimo proposito, & cum residuo in tabulam Epactarum correctarum ingrediendum, quoties opus erit, excerpēdo Epactas numeris, per quos fit ingressus, debitas: quibus in vnam summam collectis, & abiectione mense Lunari, quoties abijci potest, summa, vel reliquus numerus ex Nouilunio radices electæ subducendus, apposito prius mense integro Lunari, si subtractio fieri nequeat. Reliquus namque numerus Nouiluniū Martij quæsitumi dicabit. Idem fiet, quādo subtractio fieri nequit, si summa, vel reliquus numerus primum ex mense Synodico detrahatur, & reliquo numero adijciatur Nouilunium radices. Conflatus enim numerus erit Neomenia, quam quærimus.

SEDE ne bis cogamur plerunque operari, addendo nimirum, & subtrahendo, conficimus sequentem tabellam continentem radices Nouiluniorum vna cum integro mense Lunari. Ita enim quando numerus subtrahendus maior est numero radices electæ, subtractio faciēda est ex numero eiusdem radices huiusce tabellæ. Nam numerus reliquus Nouilunium Martij, quod quæritur, indicabit.

*Hæc tabella pro superiori radice assumenda est, quando summa Epactarum subtrahi non potest ex Nouilunio illius tabellæ.*

|                  |        | Radices Nouiluniorum ad mensem Lunarem additorum. |    |    |    |      |
|------------------|--------|---|----|----|----|------|
| Indices radicum. | Anni   | D.  | H. | M. | S. |      |
|                  | 0 1600 | 43  | 21 | 18 | 57 | Mar. |
|                  | 1 1700 | 50  | 5  | 32 | 27 | Mar. |
|                  | 2 1800 | 55  | 13 | 45 | 58 | Mar. |
|                  | 3 1900 | 60  | 21 | 59 | 28 | Mar. |



Quando etiam summa ex Epactis collecta maior est mēse Lunari, minor tamen numero radicis electę huius tabellę, subtrahenda ea est, nō abiecto prius ex eadē mense synodico.

**V T** si anno 4000. Paschale Nouilunium inquiratur. Numerus per millenas, centenasque expressus est 40. Abiectis omnibus 20. nil superest. Radix ergo indicis 0. eligenda: cuius centesimus 1600. ex 4000. centesimo proposito detractus relinquit 2400. qui numerus in tabula Epactarum correctarum habet Epactam D. 25. H. 10. Min. 16. Sec. 11. quę quia ex Nouilunio radicis electę subtrahi nequit, subtrahenda est ex numero eiusdem radicis vna cum mense Lunari proximę tabellę, hoc est, ex D. 43. Hor. 21. Min. 18. Sec. 57. Reliquus etenim numerus Nouilunium indicabit in Martio D. 18. H. 11. Min. 2. Sec. 46. quod Paschale est.

**I T E M** si quæratur Nouilunium Paschale anni 4800. Numerus per millenas, centenasque expressus est 48. Reiectis omnibus 20. supersunt 8. & abiectis omnibus 4. nil remanet. Ergo radix indicis 0 sumenda: cuius centesimus 1600. ex dato centesimo 4800. demptus relinquit 3200. cum quo numero semel in tabulam ingrediendo excerpatur Epacta, D. 14. H. 5. Min. 12. Sec. 14. Hęc enim si ex Nouilunio radicis electę, anni videlicet 1600. tollatur, reliqua fiet Neomenia D. 0. H. 3. Min. 22. Sec. 40. in Martio, quę Paschalis non est. Addito ergo mense Lunari D. 29. H. 12. Min. 44. Sec. 3. reperies Nouilunium Paschale in Martio D. 29. H. 16. Min. 6. Sec. 43.

**R V R S V S** datus sit annus 109500. Numerus millenis, ac centenis expressus est 95. Abiectis 20. remanent 15. & demptis 4. supersunt 3. Ergo radix indicis 3. eligenda est:

| Anni          | D  | H. | M. | S. |
|---------------|----|----|----|----|
| 100000        | 16 | 1  | 58 | 38 |
| 6000          | 19 | 6  | 34 | 25 |
| 1600          | 7  | 2  | 36 | 7  |
| Summa         | 42 | 11 | 9  | 10 |
| mens. detr.   | 29 | 12 | 44 | 3  |
| residuum      | 12 | 22 | 25 | 7  |
| Nouil. rad.   | 31 | 9  | 15 | 25 |
| residuū detr. | 12 | 2  | 25 | 7  |
| Nouil. Mar.   | 18 | 10 | 50 | 18 |

Huius centesimus 1900. ex dato centesimo 109500. detractus relinquit 107600. Ingridiendum ergo est in tabulam cum annis 100000. 6000. 1600. colligeturque summa Epactarum D. 42. H. 11. Min. 9. Sec. 10. à qua si dematur Lunaribus mensis, remanebunt D. 12. H. 22. Min. 25. Sec. 7. quę ablata ex Nouilunio radicis inuentę, anni videlicet 1900. inuenietur Neomenia Paschalis in Martio, D. 18. H. 10. Min. 50. Sec. 18.

**D E N I Q V E** si detur annus 165580200. Numerus per millenas, atque centenas expressus est 02. Reiectis omnibus 20. & 4. relinquuntur 2. ideoque radix indicis 2. anni videlicet 1800. deligenda est. Ablato centesimo huius radicis ex dato anno, reliquus sit annus

165578400. Ergo si ingrediaris cum annis hic positis in tabulam, excerpasque Epactas, colliges summam D. 91. H. 19. Min. 37. Sec. 28. ex qua si demes reuolutionem Nouiluniorum maximam, quę de-

| Anni          | D. | H. | M. | S. |
|---------------|----|----|----|----|
| 100000000     | 17 | 17 | 47 | 8  |
| 60000000      | 22 | 10 | 57 | 54 |
| 5000000       | 6  | 19 | 2  | 10 |
| 500000        | 21 | 8  | 25 | 3  |
| 70000         | 8  | 7  | 18 | 38 |
| 8000          | 6  | 0  | 16 | 32 |
| 400           | 9  | 3  | 50 | 3  |
| Summa         | 91 | 19 | 37 | 28 |
| Reu. No det.  | 88 | 14 | 12 | 10 |
| Residuum      | 3  | 5  | 25 | 18 |
| Nouil. Rad.   | 26 | 1  | 1  | 55 |
| Resid. detra. | 3  | 5  | 25 | 18 |
| Nouil. Mart.  | 22 | 19 | 36 | 37 |

trahitur potest, nimirum D. 88. H. 14. Min. 12. Sec. 10. relinquuntur D. 3. H. 5. Min. 25. Sec. 18. quę dempta ex Nouilunio radicis 2. id est, anni 1800. reliqua fiet Neomenia Paschalis in Martio D. 22. H. 19. Min. 36. Sec. 37. Ex quo apparet, Epactam Vietę ij. vel iiij. (Nam in hoc, vt supra dixi, non sibi constat) non exhibere Neomeniam calculo Astronomico congruentem, vt antea diximus: Et tamen hic calculus Vietę ex calculo à nobis cap. 13. proposito extruitur totus, cum ex Epactis annorum collectorum solum auferat dies propter æquinoctium exemptos, vt docuimus.

**Q V O D** si pro superioribus quatuor radicibus Nouiluniorum assumamus eorundē annorū quatuor radices Pleniluniorum, supputabimus eodem modo oppositiones medias Paschales. Ita autem se habent Pleniluniorum radices

in eisdem annis 1600. 1700. 1800. 1900. supputatę.

**S I T** inuestigandum Plenilunium Paschale anni 4800. Epacta ei debita est D. 14. H. 5. Min. 12. Sec. 14. vt patuit: quę si auferatur ex Plenilunio anni 1600. quia radix indicis 0. sumenda est, vt diximus, deprehendes Plenilunium Martij incidere in D. 14. H. 21. Min. 44. Sec. 42. quod Paschale non est. Addito ergo mense Lunari, fiet Plenilunium Paschale in Aprili D. 13. H. 10. Min. 28. Sec. 45.

Qua ratione  
Plenilunium cu  
iusvis centesimi  
post anni corre  
ctionem suppu  
retur.



R V R S V S anno 109500. conuenit radix indicis 3. & summa Epactarum (post abiectionem mēsis Lunaris) D. 12. h. 22. M. 25. Sec. 7. quā ablata ex Plenilunio anni 1900, cadet Plenilunium Paschale in Aprilis Diem 2. h. 5. Min. 12. Sec. 20.

P R A E T E R E A anno 165580200. debetur radix indicis 2. & summa Epactarum (post abiectionem mensium Lunarium) D. 3. h. 5. m. 25. Sec. 18. quā deducta ex Plenilunio anni 1800. incidet plenilunium Paschale in Aprilis Diem 6. h. 13. min. 58. Sec. 39.

D E N I Q V E si detur annus 3700. inuenietur radix indicis 1. cuius annus 1700. demptus ex proposito anno, relinquit 2000. cui in tabula congruit Epacta D. 16. h. 6. min. 26. sec. 10. quē ex plenilunio Aprilis anni 1700. nimirū ex D. 4. h. 11. m. 10. sec. 26. detrahi nequit. Si igitur addantur dies 31. Martij: vel addatur mensis Lunaris, & fiat subtractio, inuenies plenilunium in Aprili D. 17. h. 17. min. 28. sec. 19. Et sic de ceteris. Memor tamen esto, vt, si plenilunium in Martio repertum non est Paschale, addas mensem Lunarem: si verò in Aprili Paschale non est, detrahas mensem Lunare, additis prius diebus 31. Martij, si opus est. Tum autem plenilunium in Martium cadet, cū subtractio fit ex diebus Martij, etiam post additionem mensis Lunaris: ita tamen, vt si reliquus numerus maior est, quā 31, auferas 31. vt plenilunium habeas in Aprili. Vt si deprehenderes plenilunium die 43. Martij, fieret illud die 12. Aprilis. In Aprilem autem pleniluniū incidet, cum subtractio fit ex diebus Aprilis, etiam post additionem mensis Lunaris. V.g. in proposito exemplo, si ad plenilunium Aprilis anni 1700. adijcias dies 31. Martij, habebis plenilunium Martij Die 35. h. 11. min. 10. sec. 26. ex quo si detrahas Epactam D. 16. h. 6. min. 26. sec. 10. reperiēs plenilunium in Martio Die 19. h. 4. Min. 44. sec. 16. quod Paschale non est. Si igitur addetur Lunaris mensis, deprehendetur idem fieri in Martio Die 48. h. 17. Min. 28. Sec. 19. hoc est, in Aprili Die 17. H. 17. Min. 28. Sec. 19. At vero si eidem Plenilunio Aprilis anni 1700. addes mensem Lunarem, conficies Dies Aprilis 33. H. 23. Min. 54. Sec. 29. Et si detrahas Epactam eandem D. 16. H. 6. Min. 26. Sec. 10. habebis idem Plenilunium Paschale in Aprili D. 17. H. 17. Min. 28. Sec. 19.

H I C quoque subiunximus tabellam radicum Pleniluniorū vna cum mense integro Lunari, vt quando numerus subtrahendus maior fuerit numero radice electæ, subtractio fiat ex numero eiusdem radice huius tabellæ. Exempli causa. In proximo anno 3700. Epacta D. 16. H. 6. M. 26. Sec. 10. ex Plenilunio radice electæ, anni videlicet 1700. subtrahi nequit. Si igitur dematur ex numero eiusdem radice indicis 1. huiusce tabellæ, id est, ex D. 33. H. 23. M. 54. Sec. 29. reliquum fiet Plenilunium in Aprili D. 17. H. 17. Min. 28. Sec. 19. vt prius.

Itaque his quoque, quando summa ex Epactis collecta maior quidem est mense Lunari, minor verò numero radice electæ in hac tabella, subducenda ea est, non abiecto prius ex eadem mense Lunari.

N E Q V E verò hoc omittendum est, quando constat, summā

*Hæc tabella pro superioriradicum adhibenda est, quando summa Epactarū detrahatur non potest ex Plenilunio illius tabellæ superioris.*

| Radices Pleniluniorum ad mensem Lunarem additorum. |      |      |    |    |    |         |
|--|------|------|----|----|----|---------|
|  | Anni | D    | H  | M  | S  |         |
| Indices<br>radicum                                 | 0    | 1600 | 58 | 15 | 40 | 59 Mar. |
|  | 1    | 1700 | 33 | 23 | 54 | 29 Apr. |
|  | 2    | 1800 | 39 | 8  | 7  | 59 Apr. |
|  | 3    | 1900 | 44 | 16 | 21 | 30 Apr. |

Epactarum ex Nouilunio, Pleniluniove radice electæ subductam relicturam Nouilunium, aut plenilunium in Martio non Paschale, vel eam detractam reliquum fecisse Nouiluniū, Pleniluniumve Martij non Paschale, eam subtrahi debere ex numero tabellæ Nouiluniorum, vel Pleniluniorum additorum. Ita enim Paschale Nouiluniū, aut Plenilunium remanebit. V.g. In superiori exemplo anni 4800. certū est, Epactam D. 14. h. 5. M. 12. Sec. 14. subtractam ex Nouilunio radice anni 1600. hoc est, ex D. 14. H. 8. M. 34. Sec. 54. relinquere Nouilunium non Paschale: quia remanent D. 0. H. 3. M. 22. Sec. 40. Martij. Quare si eadem illa Epacta detrahatur ex numero eiusdem radice in posteriori tabella Nouiluniorum, id est, ex D. 43. H. 21. Min. 18. Sec. 57. reliquum erit Nouilunium Paschale in Martio D. 29. H. 16. Min. 6. Sec. 43. quod supra etiam inuentum est.

I A M verò si quis cupiat Nouilunium Paschale cuiusvis anni expansi post datum centesimum, detrahenda est Epacta illius anni expansi in prima tabula cap. 13. descripta, (Hanc ad maiorem commoditatem hic repetendā censuimus.) ex Nouilunio, Pleniluniove

Quando Plenilunium in Martiū, vel in Aprili cadat.

Inuentio Nouilunio aut plenilunio alicuius cētesimi post correctionē, quo pacto inde eliciatur Nouilu aut plenilunium cuiusvis anni post illū cētesimum.



illius centesimi, adiuncto prius integro mense Lunari, si subtractio fieri nequit; ita tamen, ut si centesimus non est bissextilis, (quod scies, si post abiectionem 20. & 4. ex numero per millenas, & centenas expresso aliquid superest) abijcias à residuo adhuc vnam vnitatem. Ita enim nota fiet Neomenia illius anni expansi.

**QVAERENDVM** fit v.g. Nouilunium, Pleniluniumue Paschale anni 1673. Epacta anni 73. est D. 26. H. 9. M. 44. S. 14. quæ ex Nouilunio centesimi 1600. adiecto prius mense

|              | D  | H  | M  | S  |
|--------------|----|----|----|----|
| Nouil. 1600  | 14 | 8  | 34 | 54 |
| Mensis Lun.  | 29 | 12 | 44 | 3  |
| Summa        | 43 | 21 | 18 | 57 |
| Epa. anni 73 | 26 | 9  | 44 | 14 |
| Nouil. 1673  | 17 | 11 | 34 | 43 |

Lunari, subducta relinquit Nouiluniū Paschale in Martio D. 17. H. 11. M. 34. Sec. 43. Sit rursus inueniendum Nouilunium Paschale anno 29447. Quoniā millenæ atque centenæ dant numerū 94. abiectionis autem 20. & 4. remanent 2. Ergo centesimus est non bissextilis, eligendaq; est radix indicis 2. cuius centesimus 1800. ex dato cētesimo 29400. detractus relinquit 27600. Quare Neomenia Paschalis anni 29400. fiet in Martio D. 4. h. 13. M. 54. sec. 5. Ex qua si demas

Epactā anni 47. remanebunt D. 5. H. 10. M. 28. Sec. 51. Ablata insuper vnitatem, quia centesimus bissextilis non est, reliqua fiet Neomenia in Martio D. 4. h. 10. M. 28. Sec. 51. quæ Paschalis nō est. Adiecto igitur mense synodico, comperies Neomeniam Paschalem in Martio D. 33. h. 23. M. 12. Sec. 54. hoc est, in Aprili D. 2. H. 23. M. 12. Sec. 54.

|              | D  | H  | M  | S  |
|--------------|----|----|----|----|
| 20000        | 15 | 0  | 41 | 21 |
| 6000         | 19 | 6  | 34 | 25 |
| 1600         | 7  | 2  | 36 | 7  |
| Summa        | 41 | 9  | 51 | 53 |
| Mensis detr. | 29 | 12 | 44 | 3  |
| Residuum     | 11 | 21 | 7  | 50 |
| Nouil. rad.  | 26 | 1  | 1  | 55 |
| Resid. detr. | 11 | 21 | 7  | 50 |
| Nouil. Mar.  | 14 | 3  | 54 | 5  |
| Ep. anni 47. | 8  | 17 | 25 | 14 |
| Residuum     | 5  | 10 | 28 | 51 |
| Nouil. Mar.  | 4  | 10 | 28 | 51 |
| Mens. addit. | 29 | 12 | 44 | 3  |
| Summa        | 33 | 23 | 12 | 54 |
| Nouil. Apr.  | 2  | 23 | 12 | 54 |

ITEM inquirendū sit Pleniluniū Paschale anni 1673. Epacta anni 73. est D. 26. h. 9. M. 44. Sec. 14. quæ ex Plenilunio centesimi 1600. detracta reliquum faciet Plenilunium Martij D. 2. h. 17. m. 12. Sec. 42. quod Paschale non est. Addito igitur Lunari mense, fiet Paschale Plenilunium in Aprili D. 1. H. 5. Min. 56. Sec. 45.

**PRÆTERE A** explorandū sit Plenilunium anni 29447. Quoniā in centesimo 29400. Pleniluniū accidit in Martio D. 28. H. 22. Min. 16. Sec. 7. Ex quo si dematur Epacta anni 47. quæ est D. 8. H. 17. M. 25. Sec. 14. & insuper dies 1. abijciatur, quod centesimus bissextilis non sit, remanebit propositi anni Pleniluniū in Martio D. 19. H. 4. M. 50. Sec. 53. quod Paschale non est. Addito ergo mense Lunari, deprehendetur Paschale Plenilunium in Aprili D. 17. H. 17. Min. 34. Sec. 56.

**DENIQUE** Plenilunium Paschale anni 4018. inuestigandum proponatur. Quoniam huic anno congruit radix 0. cuius centesimus 1600. ex eo detractus relinquit 2400. cui conuenit Epacta D. 25. h. 10. Min. 16. Sec. 11. Hæc autē dempta ex Plenilunio anni 1600. reliquū facit Plenilunium Martij D. 3. h. 16. min. 40. Sec. 45. quod Paschale non est. Addito ergo mense Lunari, cadet Paschale Plenilunium in Aprili D. 2. h. 5. Min. 24. Sec. 48. Ex quo demi non potest Epacta anni expansi 18. Si ergo adijciatur mensis Lunaris, fiatq; subtractio, prodibit Plenilunium anni 4018. quæsitū D. 13. h. 13. M. 8. Sec. 36. in Aprili. Hic facile liquet, Epactam anni 2400. ex Plenilunio anni 1600. subductam relinquere Pleniluniū in Martio nō Paschale. Igitur si eadē Epacta D. 25. h. 10. m. 16. Sec. 11. dematur ex Plenilunio addito posterioris tabellæ, nimirū ex D. 58. h. 15. m. 40. Sec. 59. cōperiemus Pleniluniū Paschale incidere in Aprilis D. 2. h. 5. m. 24. sec. 48. ut prius.

Quando loco  
Epactarum vsur  
pādasint earun  
dem comple-  
menta.

**QVONIAM** verò non raro contingit, Epactam anni expansi ex Nouilunio, aut Plenilunio centesimi anni præcedentis non posse subtrahi, adiunximus hic tabulæ Epactarum (quæ ex cap. 13. huc ad maiore commoditatem transtulimus) aliam tabulā, quæ earundem Epactarum complementa ad integrum mensem Lunarem complectitur: ut videlicet, quando Epacta subtrahi nequit, adijciatur eius complementū ad Nouilunium, Pleniluniumue anni centesimi; ita tamen, ut si centesimus est communis, detrahatur dies 1. ex numero conflato. quamuis idem Nouilunium, aut Plenilunium producat, si Epacta subducatur ex Nouilunio, Plenilunioque anni centesimi præcedentis, addito prius Lunari mense, &c.

**EXEMPLI** gratia. In proximo anno 4018. repertum est Plenilunium centesimi in Aprili D. 2. H. 5. Min. 24. Sec. 48. ex quo Epacta anni expansi 18. demi nequit. Si ergo addamus complementum eius Epactæ D. 11. H. 7. Min. 43. Sec. 48. deprehendemus Plenilunium anni 4018. in Aprili D. 13. H. 13. Min. 8. Sec. 36. ut supra.

Tabula



Tabula Epactarum in 100. annis expansis.

| Anni ex-<br>panfi. | Epactæ |    |    |    |
|--------------------|--------|----|----|----|
|                    | D.     | H. | M. | S. |
| 1                  | 10     | 15 | 11 | 22 |
| 2                  | 21     | 6  | 22 | 44 |
| 3                  | 2      | 8  | 50 | 2  |
| 4                  | 14     | 0  | 1  | 24 |
| 5                  | 24     | 15 | 12 | 46 |
| 6                  | 5      | 17 | 40 | 5  |
| 7                  | 16     | 8  | 51 | 27 |
| 8                  | 28     | 0  | 2  | 49 |
| 9                  | 9      | 2  | 30 | 7  |
| 10                 | 19     | 17 | 41 | 29 |
| 11                 | 0      | 20 | 8  | 48 |
| 12                 | 12     | 11 | 20 | 10 |
| 13                 | 23     | 2  | 31 | 32 |
| 14                 | 4      | 4  | 58 | 50 |
| 15                 | 14     | 20 | 10 | 12 |
| 16                 | 26     | 11 | 21 | 34 |
| 17                 | 7      | 13 | 48 | 53 |
| 18                 | 18     | 5  | 0  | 15 |
| 19                 | 28     | 20 | 11 | 37 |
| 20                 | 10     | 22 | 38 | 55 |
| 21                 | 21     | 13 | 50 | 17 |
| 22                 | 2      | 16 | 17 | 36 |
| 23                 | 13     | 7  | 28 | 58 |
| 24                 | 24     | 22 | 40 | 20 |
| 25                 | 6      | 1  | 7  | 38 |
| 26                 | 16     | 16 | 19 | 0  |
| 27                 | 27     | 7  | 30 | 22 |
| 28                 | 9      | 9  | 57 | 41 |
| 29                 | 20     | 1  | 9  | 3  |
| 30                 | 1      | 3  | 36 | 21 |
| 31                 | 11     | 18 | 47 | 43 |
| 32                 | 23     | 9  | 59 | 5  |
| 33                 | 4      | 12 | 26 | 24 |
| 34                 | 15     | 3  | 37 | 46 |

| Anni ex-<br>panfi. | Epactæ |    |    |    |
|--------------------|--------|----|----|----|
|                    | D.     | H. | M. | S. |
| 35                 | 25     | 18 | 49 | 7  |
| 36                 | 7      | 21 | 16 | 26 |
| 37                 | 18     | 12 | 27 | 48 |
| 38                 | 29     | 3  | 39 | 10 |
| 39                 | 10     | 6  | 6  | 29 |
| 40                 | 21     | 21 | 17 | 51 |
| 41                 | 2      | 23 | 45 | 9  |
| 42                 | 13     | 14 | 56 | 31 |
| 43                 | 24     | 6  | 7  | 53 |
| 44                 | 6      | 8  | 35 | 12 |
| 45                 | 16     | 23 | 46 | 33 |
| 46                 | 27     | 14 | 57 | 55 |
| 47                 | 8      | 17 | 25 | 14 |
| 48                 | 20     | 8  | 36 | 36 |
| 49                 | 1      | 11 | 3  | 55 |
| 50                 | 12     | 2  | 15 | 16 |
| 51                 | 22     | 17 | 26 | 38 |
| 52                 | 4      | 19 | 53 | 57 |
| 53                 | 15     | 11 | 5  | 19 |
| 54                 | 26     | 2  | 16 | 41 |
| 55                 | 7      | 4  | 43 | 59 |
| 56                 | 18     | 19 | 55 | 21 |
| 57                 | 29     | 11 | 6  | 43 |
| 58                 | 10     | 13 | 34 | 2  |
| 59                 | 21     | 4  | 45 | 24 |
| 60                 | 3      | 7  | 12 | 42 |
| 61                 | 13     | 22 | 24 | 4  |
| 62                 | 24     | 13 | 35 | 26 |
| 63                 | 5      | 16 | 2  | 45 |
| 64                 | 17     | 7  | 14 | 7  |
| 65                 | 27     | 22 | 25 | 29 |
| 66                 | 9      | 0  | 52 | 47 |
| 67                 | 19     | 16 | 4  | 9  |
| 68                 | 1      | 18 | 31 | 28 |

| Anni ex-<br>panfi. | Epactæ |    |    |    |
|--------------------|--------|----|----|----|
|                    | D.     | H. | M. | S. |
| 69                 | 12     | 9  | 42 | 50 |
| 70                 | 23     | 0  | 54 | 12 |
| 71                 | 4      | 3  | 21 | 30 |
| 72                 | 15     | 18 | 32 | 52 |
| 73                 | 26     | 9  | 44 | 14 |
| 74                 | 7      | 12 | 11 | 33 |
| 75                 | 18     | 3  | 22 | 55 |
| 76                 | 0      | 5  | 50 | 13 |
| 77                 | 10     | 21 | 1  | 35 |
| 78                 | 21     | 12 | 12 | 57 |
| 79                 | 2      | 14 | 40 | 16 |
| 80                 | 14     | 5  | 51 | 38 |
| 81                 | 24     | 21 | 3  | 0  |
| 82                 | 5      | 23 | 30 | 18 |
| 83                 | 16     | 14 | 41 | 40 |
| 84                 | 28     | 5  | 53 | 2  |
| 85                 | 9      | 8  | 20 | 21 |
| 86                 | 19     | 23 | 31 | 43 |
| 87                 | 1      | 1  | 59 | 1  |
| 88                 | 12     | 17 | 10 | 23 |
| 89                 | 23     | 8  | 21 | 45 |
| 90                 | 4      | 10 | 49 | 4  |
| 91                 | 15     | 2  | 0  | 26 |
| 92                 | 26     | 17 | 11 | 47 |
| 93                 | 7      | 19 | 39 | 6  |
| 94                 | 18     | 10 | 50 | 28 |
| 95                 | 29     | 2  | 1  | 50 |
| 96                 | 11     | 4  | 29 | 9  |
| 97                 | 21     | 19 | 40 | 30 |
| 98                 | 2      | 22 | 7  | 49 |
| 99                 | 13     | 13 | 19 | 11 |
| 100                | 25     | 4  | 30 | 33 |

Tabula complementorum Epactarum in 100. annis expansis.

| Anni ex-<br>panfi. | Complemen-<br>ta Epactarū. |    |    |    |
|--------------------|----------------------------|----|----|----|
|                    | D.                         | H. | M. | S. |
| 1                  | 18                         | 21 | 32 | 41 |
| 2                  | 8                          | 6  | 21 | 19 |
| 3                  | 27                         | 3  | 54 | 1  |
| 4                  | 15                         | 12 | 42 | 39 |
| 5                  | 4                          | 21 | 31 | 17 |
| 6                  | 23                         | 19 | 3  | 58 |

| Anni ex-<br>panfi. | Complemen-<br>ta Epactarū. |    |    |    |
|--------------------|----------------------------|----|----|----|
|                    | D.                         | H. | M. | S. |
| 7                  | 13                         | 3  | 52 | 36 |
| 8                  | 1                          | 12 | 41 | 15 |
| 9                  | 20                         | 10 | 13 | 56 |
| 10                 | 9                          | 19 | 2  | 34 |
| 11                 | 28                         | 16 | 35 | 15 |
| 12                 | 17                         | 1  | 23 | 53 |

| Anni ex-<br>panfi. | Complemen-<br>ta Epactarū. |    |    |    |
|--------------------|----------------------------|----|----|----|
|                    | D.                         | H. | M. | S. |
| 13                 | 6                          | 10 | 12 | 32 |
| 14                 | 25                         | 7  | 45 | 13 |
| 15                 | 14                         | 16 | 33 | 51 |
| 16                 | 3                          | 1  | 22 | 29 |
| 17                 | 21                         | 22 | 55 | 10 |
| 18                 | 11                         | 7  | 43 | 49 |



| Annex-<br>panf. | Complemen-<br>ta Epactarū. |    |    |    |
|-----------------|----------------------------|----|----|----|
|                 | D.                         | H. | M. | S. |
| 19              | 0                          | 16 | 32 | 27 |
| 20              | 18                         | 14 | 5  | 8  |
| 21              | 7                          | 22 | 53 | 46 |
| 22              | 26                         | 20 | 26 | 27 |
| 23              | 16                         | 5  | 15 | 6  |
| 24              | 4                          | 14 | 3  | 44 |
| 25              | 23                         | 11 | 36 | 25 |
| 26              | 12                         | 20 | 25 | 3  |
| 27              | 2                          | 5  | 13 | 41 |
| 28              | 20                         | 2  | 46 | 23 |
| 29              | 9                          | 11 | 35 | 1  |
| 30              | 28                         | 9  | 7  | 42 |
| 31              | 17                         | 17 | 56 | 20 |
| 32              | 6                          | 2  | 44 | 58 |
| 33              | 25                         | 0  | 17 | 40 |
| 34              | 14                         | 9  | 6  | 18 |
| 35              | 3                          | 17 | 54 | 56 |
| 36              | 21                         | 15 | 27 | 37 |
| 37              | 11                         | 0  | 16 | 15 |
| 38              | 0                          | 9  | 4  | 53 |
| 39              | 19                         | 6  | 37 | 35 |
| 40              | 7                          | 15 | 26 | 13 |
| 41              | 26                         | 12 | 58 | 54 |
| 42              | 15                         | 21 | 47 | 32 |
| 43              | 5                          | 6  | 36 | 10 |
| 44              | 23                         | 4  | 8  | 52 |
| 45              | 12                         | 12 | 57 | 30 |
| 46              | 1                          | 21 | 46 | 8  |

| Annex-<br>panf. | Complemen-<br>ta Epactarū. |    |    |    |
|-----------------|----------------------------|----|----|----|
|                 | D.                         | H. | M. | S. |
| 47              | 20                         | 19 | 18 | 49 |
| 48              | 9                          | 4  | 7  | 27 |
| 49              | 28                         | 1  | 40 | 9  |
| 50              | 17                         | 10 | 28 | 47 |
| 51              | 6                          | 19 | 17 | 25 |
| 52              | 24                         | 16 | 50 | 6  |
| 53              | 14                         | 1  | 38 | 44 |
| 54              | 3                          | 10 | 27 | 22 |
| 55              | 22                         | 8  | 0  | 4  |
| 56              | 10                         | 16 | 48 | 42 |
| 57              | 0                          | 1  | 37 | 20 |
| 58              | 18                         | 23 | 10 | 1  |
| 59              | 8                          | 7  | 58 | 39 |
| 60              | 26                         | 5  | 31 | 21 |
| 61              | 15                         | 14 | 19 | 59 |
| 62              | 4                          | 23 | 8  | 37 |
| 63              | 23                         | 20 | 41 | 18 |
| 64              | 12                         | 5  | 29 | 56 |
| 65              | 1                          | 14 | 18 | 35 |
| 66              | 20                         | 11 | 51 | 16 |
| 67              | 9                          | 20 | 39 | 54 |
| 68              | 27                         | 18 | 12 | 35 |
| 69              | 17                         | 3  | 1  | 13 |
| 70              | 6                          | 11 | 49 | 51 |
| 71              | 25                         | 9  | 22 | 33 |
| 72              | 13                         | 18 | 11 | 11 |
| 73              | 3                          | 2  | 59 | 49 |
| 74              | 22                         | 0  | 32 | 30 |

| Annex-<br>panf. | Complemen-<br>ta Epactarū. |    |    |    |
|-----------------|----------------------------|----|----|----|
|                 | D.                         | H. | M. | S. |
| 75              | 11                         | 9  | 21 | 9  |
| 76              | 29                         | 6  | 53 | 50 |
| 77              | 18                         | 15 | 42 | 28 |
| 78              | 8                          | 0  | 31 | 6  |
| 79              | 26                         | 22 | 3  | 47 |
| 80              | 15                         | 6  | 52 | 26 |
| 81              | 4                          | 15 | 41 | 4  |
| 82              | 23                         | 13 | 13 | 45 |
| 83              | 12                         | 22 | 2  | 23 |
| 84              | 1                          | 6  | 51 | 1  |
| 85              | 20                         | 4  | 23 | 43 |
| 86              | 9                          | 13 | 12 | 21 |
| 87              | 28                         | 10 | 45 | 2  |
| 88              | 16                         | 19 | 33 | 40 |
| 89              | 6                          | 4  | 22 | 18 |
| 90              | 25                         | 1  | 54 | 55 |
| 91              | 14                         | 10 | 43 | 38 |
| 92              | 2                          | 19 | 32 | 16 |
| 93              | 21                         | 17 | 4  | 57 |
| 94              | 11                         | 1  | 53 | 35 |
| 95              | 0                          | 10 | 42 | 13 |
| 96              | 18                         | 8  | 14 | 55 |
| 97              | 7                          | 17 | 3  | 33 |
| 98              | 26                         | 14 | 36 | 14 |
| 99              | 15                         | 23 | 24 | 52 |
| 100             | 4                          | 8  | 13 | 30 |

Plenilunij inue-  
tio ex Nouilunio.

Inuētio Nouil-  
aut Plenilu. cu-  
iusuis mēsis, ex  
Martij, vel Apri-  
lis Nouilu. aut  
Plenil.

4 INVENTO Nouilunio, nemo non scit, si addatur semissis mensis Lunaris, nimirum D. 14. H. 18. Min. 22. Sec. 2, conflari Plenilunium medium.

QVOD si voles Nouilunium, Pleniluniumue cuiusuis alterius mensis cognoscere ex Nouilunio Plenilunioque Martij, vel Aprilis inuento: si quidem mensis datus est post Martium, vel Aprilem, adde Nouilunio, vel Plenilunio Martij, Aprilisue reuolutionem Nouiluniorum tot mensium, quot menses a Martio, aut Aprili inclusiue completi sunt vsque ad mensem propositum exclusiue; & à summa abijce dies, quos illi menses completi complectuntur. Numerus enim reliquus dabit Nouilunium, aut Plenilunium propositi mensis quæsitum. Si verò datus mensis est ante Martium, vel Aprilem, si ex Nouilunio, plenilunioque Martij, aut Aprilis (addito prius mense Februario, & Ianuario, immo & Martio, si opus est, ut subtractio fieri possit.) reijcies vnam Lunationem, vel duas, aut tres, relinquetur Nouilunium, Pleniluniumue Februarij, vel Ianuarij, vel Martij. Vt quoniam anno 4800. Nouilunium Paschale inuentum est in Martio D. 29. H. 16. Min. 6. Sec. 43. si desideretur Nouilunium Nouembris eodem anno, adijciemus octauam reuolutionem Nouiluniorum, nimirum D. 236. H. 5. Min. 52. Sec. 25. quia octo menses à Martio elapsi sunt: & à summa D. 265. H. 21. Min. 59. Sec. 8. auferemus dies 245. à Martio vsque ad finem Octobris elapsos. Reliquus namque numerus indicabit Nouilunium in Nouembri D. 20. H. 21. Min. 59. Sec. 8. Sic si datum sit Plenilunium in Martio D. 14. H. 21. Min. 44. Sec. 41. & quæraturn Plenilunium in Nouembri: addemus rursus octauam reuolutionem Nouiluniorum, hoc est, D. 236. H. 5. Min. 52. Sec. 25. & à summa D. 251. Hor. 3. Min. 36. Sec. 6. detrahemus eosdem dies 245. Reliquus enim numerus nobis ostender



ostendet Plenilunium in Nouembri D. 6. H. 3. Min. 36. Sec. 6. Quòd si ex eodem Nouilunio Martij D. 29. H. 16. Min. 6. Sec. 43. detrahes duas Lunationes, nimirum D. 59. H. 1. Min. 28. Sec. 6. ( quia si vnā tantum detraheres, permaneres in Martio ) addito prius Februario 29. dierum, quòd annus sit bissextilis, & Ianuario dierum 31. remanebit Nouilunium Ianuarij D. 30. H. 14. Min. 38. Sec. 37. In Februario autem illo anno nullum fiet Nouilunium: Sed eius Plenilunium cognoscetur fieri D. 14. H. 9. Min. 0. Sec. 38. si nimirum ex Plenilunio Martij D. 14. H. 21. Min. 44. Sec. 41. addito prius Februario dierum 29. subtrahatur mensis Lunarjs D. 29. H. 12. Min. 44. Sec. 3.

SI denique Plenilunia Paschalia ad omnes annos 100. expansos post quemlibet centesimum supputanda sint, ( quod necessarium est, si quis Plenilunia Paschalia superioris tabulæ festorum mobilium cap. 22. examinare, vel ea ad vltiores annos extēdere instituat ) ne opus sit, nisi raro, addere, vel detrahare mensem Lunarem, adhibendum erit hoc artificium. Ad Plenilunium inuentum proximi centesimi elapsi, si quidem cadit in Martium, adde integram Lunationem; si verò in Aprilem incurrit, adijce dies 31. Martij. Vtroque enim modo gignetur numerus, ex quo Epactæ annorum expansorum detractæ relinquunt Plenilunium Martij Paschale, nisi relictī fuerint plures dies, quàm 31. Tunc enim detractis diebus 31. reliqui dies Aprili tribuendi sunt, eidemque mensi Plenilunium Paschale ascribendum. Eodem modo Epacta anni cuiusuis expansi dempta ex Plenilunio Paschali Martij, si demi potest, reliquum faciet Plenilunium Martij Paschale, dummodo non accadat ante diem 21. Nam quando hoc continget, detrahenda erit Epacta anni expansi ex superiori numero, qui ex Plenilunio Martij, & integra Lunatione conflatus est. Item si Plenilunium in Aprilem incidit, addenda est integra Lunatio. Epacta namque anni cuiuslibet expansi ex illo Plenilunio, vel ex numero conflato subducta relinquet Plenilunium Aprilis Paschale. Itaque quando constabit, Plenilunium Paschale alicuius anni expansi futurum in Martio, facienda erit subtractio Epactæ illius anni ex Plenilunio Paschali Martij, vel ex numero conflato ex eo Plenilunio, & Lunatione integra, vel denique ex numero conflato ex Plenilunio Aprilis, & diebus 31. Martij. Si verò Plenilunium anni expansi, quod quæritur, ad Aprilem pertinebit, detrahenda erit Epacta illius anni ex Plenilunio Aprilis, vel ex numero conflato ex eo Plenilunio, & integra Lunatione. Facile autem cognoscēs ex Epacta anni expansi, an Plenilunium Paschale incursum sit in Martium, an in Aprilem. Nam hæ Epactæ, 23. 22. 21. 20. 19. 18. 17. 16. 15. 14. 13. cum Lunam xiiij. habeant in Martio, exhibebunt quoque Plenilunium in Martio: aliæ verò Epactæ Plenilunium in Aprilem reijcient.

VERBI gratia. Anno centesimo 4200. Pleniluniū Paschale incidit in diem Aprilis 13. H. 21. Min. 51. Sec. 48. & si addatur Lunatio integra, habebitur dies Aprilis 43. H. 10. Min. 35. Sec. 51. Atque ex altero horum duorum Pleniluniorum facienda erit subtractio Epactæ anni cuiusuis expansi, vt Plenilunium Paschale in Aprili reperiatur. Iam si ex Plenilunio D. 13. H. 21. Min. 51. Sec. 48. ( additis prius diebus 31. Martij ) detrahatur Lunatio integra, reperietur Plenilunium Martij D. 15. H. 9. Min. 7. Sec. 45. non quidem Paschale, sed si adiiciatur Lunatio integra, conficietur D. 44. H. 21. Min. 51. Sec. 48. Martij, qui numerus etiam conflatur ex diebus 31. Martij. additis Plenilunio Paschali Aprilis. Rursus si ad Plenilunium Martij D. 44. H. 21. Min. 51. Sec. 48. apponatur integra Lunatio, fiet summa D. 74. H. 10. Min. 35. Sec. 51. Martij: Atque ex altero duorum horum numerorum facienda est subtractio Epactarum annorum expansorum, vt Plenilunia Paschalia in Martio inueniantur. Eademque ratio est de alijs. Hac ratione semper habebimus numeros, ex quibus Epactas annorum expansorum subtrahere possimus, & raro admodum subtrahenda erit, vel addenda alia Lunatio integra, vt Paschale Plenilunium inueniatur.

5 NOUILVNIA ac Plenilunia ante correctionem, atque etiam ante annū 1600. post annum correctum, facilius supputabuntur ex ijs, quæ cap. 13. tradita sunt. Nam post annum 1582. vsque ad annum 1600. addendi solum sunt decem dies ablati: Ante correctionem uero nihil omnino addendum est; ac proinde necesse non est, vt ratio supputandi hoc cap. explicata ad illos annos accomodetur, qui annum 1600. præcedunt.

Compendium  
pro Plenil.  
an-  
norū 100. expa-  
sorum supputan-  
dis.

Nonilunia, Ple-  
niluniaque an-  
te correctionem  
quo modo in-  
daga.



DE NOVA QVADAM ALIA, AC FACILLIMA RATIONE  
*supputandi Nouilunia, Pleniluniaque media Paschalia post correctionem.*



**N**OLO prætermittere hoc loco aliam quandam nouam rationem Nouilunia, pleniluniaque Paschalia supputandi post correctionem, quæ sese mihi obtulit, cum cap. 24. Num. 14. paulo attentius progressum Neomeniarum à centuria ad centuriam explorarem. Itaque Nouilunia annorum huiusce tabellæ ex cap. 13. supputata, ita se habent. Et si Nouilunium quodlibet à proxime inferiori detrahatur, reperiētur progressus, vt in subiecta altera tabella descripti sunt. Sed vt Nouilunium anni 1900. à Nouilunio anni 2000. subtrahi possit, sumendus est dies 34. Martij, pro 3. Aprilis, qui quidem progressus ab illis, quos supraprehendimus, non differunt.

|      | D. | H. | M. | S. | T. | Q. |      |
|------|----|----|----|----|----|----|------|
| 1600 | 14 | 8  | 34 | 54 | 20 | 0  | Mar. |
| 1700 | 20 | 16 | 48 | 24 | 28 | 32 | Mar. |
| 1800 | 26 | 1  | 1  | 54 | 37 | 4  | Mar. |
| 1900 | 31 | 9  | 15 | 24 | 45 | 36 | Mar. |
| 2000 | 3  | 17 | 28 | 54 | 54 | 8  | Apr. |

RATIO autem Nouiluniorum, pleniluniorumque supputandorum ex his ita instituetur. Primum proponantur præcedentium quatuor centuriarum, Nouilunia, tanquam radices aliorum Nouiluniorum

| Progressus Neomeniarum                 |    |    |    |      |      |       |
|--|----|----|----|------|------|-------|
|  | D. | H. | M. | Sec. | Ter. | Quar. |
| A cent. biss. ad non biss.             | 6  | 8  | 13 | 30   | 8    | 32    |
| A prima cent. non biss. ad non biss.   | 5  | 8  | 13 | 30   | 8    | 32    |
| A secunda cent. non biss. ad non biss. | 5  | 8  | 13 | 30   | 8    | 32    |
| A tertia cent. non biss. ad biss.      | 3  | 8  | 13 | 30   | 8    | 32    |

supputandorum, quemadmodum in ratione præcedentis capitis. Deinde tabula construatur annorum, sicut in antecedente cap. quibus loco Epactarum apponantur progressus Neomeniarum, hoc ordine. Iuxta annum 400. scribatur summa superiorum progressuum, id est, D. 20. H. 8. Min. 54. Sec. 0. Ter. 34. Q. 8. Hanc summam duplicatam scribe ad annum 800. triplicatam verò ad annum 1200. & quadruplicatam ad annum 1600. atque ita deinceps, abiecto semper mense Lunari, quando abijci potest. Quando autem ad annum 4000. peruenieris, vbi cessat progressio 400. annorum, coniunge simul progressus annorum 2000. & 4000. vt progressum conficias anno 6000. ascribendum. Duplica quoque progressum anni 4000. vt progressus anni 8000. confietur. Tandem iunge simul progressus annorum 4000. & 6000. vt progressus componatur anni 10000. Hanc duplica, triplica, quadruplica, &c. pro annis. 20000. 30000. 40000. &c. Sic etiam progressus anni 100000. duplicandus est, triplicandus, quadruplicandus, &c. pro annis 200000. 300000. 400000. &c. atque ita in infinitum. Verum quamuis, vt tabula hæc progressuum correctæ proponatur, construenda sit vsque ad Quarta: tamen in ipsa tabula ultra Secunda non progressi sumus, sed quando Tertia plura sunt, quam 30. addidimus Secundis vnum Secundum. Sed ecce tabulam progressuum, vna cum radicum tabella tam Nouiluniorum, quam Pleniluniorum.

| Radices Nouiluniorum |      |    |    |    |    |      |
|----------------------|------|----|----|----|----|------|
| Indices radicum      | Anni | D. | H. | M. | S. |      |
| 0                    | 1600 | 14 | 8  | 34 | 54 | Mar. |
| 1                    | 1700 | 20 | 16 | 48 | 24 | Mar. |
| 2                    | 1800 | 26 | 1  | 1  | 55 | Mar. |
| 3                    | 1900 | 31 | 9  | 15 | 25 | Mar. |

| Radices Pleniluniorum |      |    |    |    |    |      |
|-----------------------|------|----|----|----|----|------|
| Indices radicum       | Anni | D. | H. | M. | S. |      |
| 0                     | 1600 | 29 | 2  | 56 | 56 | Mar. |
| 1                     | 1700 | 4  | 11 | 10 | 26 | Apr. |
| 2                     | 1800 | 9  | 19 | 23 | 56 | Apr. |
| 3                     | 1900 | 15 | 3  | 37 | 26 | Apr. |





*Progreſſus Nouiluniorum, ac Pleniluniorum.*

| Anni    | Progreſſus |    |    |    | Anni        | Progreſſus |    |    |    |
|---------|------------|----|----|----|-------------|------------|----|----|----|
|         | D.         | H. | M. | S. |             | D.         | H. | M. | S. |
| 400     | 20         | 8  | 54 | 1  | 7000000     | 25         | 22 | 2  | 10 |
| 800     | 11         | 5  | 3  | 58 | 8000000     | 12         | 17 | 54 | 26 |
| 1200    | 2          | 1  | 13 | 55 | 9000000     | 29         | 2  | 30 | 46 |
| 1600    | 22         | 10 | 7  | 56 | 10000000    | 15         | 22 | 23 | 3  |
| 2000    | 13         | 6  | 17 | 53 | 20000000    | 2          | 8  | 2  | 3  |
| 2400    | 4          | 2  | 27 | 51 | 30000000    | 18         | 6  | 25 | 6  |
| 2800    | 24         | 11 | 21 | 51 | 40000000    | 4          | 16 | 4  | 6  |
| 3200    | 15         | 7  | 31 | 49 | 50000000    | 20         | 14 | 27 | 9  |
| 3600    | 6          | 3  | 41 | 46 | 60000000    | 7          | 0  | 6  | 9  |
| 4000    | 26         | 12 | 35 | 47 | 70000000    | 22         | 22 | 29 | 12 |
| 6000    | 10         | 6  | 9  | 37 | 80000000    | 9          | 8  | 8  | 12 |
| 8000    | 23         | 12 | 27 | 30 | 90000000    | 25         | 6  | 31 | 15 |
| 10000   | 7          | 6  | 1  | 20 | 100000000   | 11         | 16 | 10 | 15 |
| 20000   | 14         | 12 | 2  | 40 | 200000000   | 23         | 8  | 20 | 31 |
| 30000   | 21         | 18 | 4  | 0  | 300000000   | 5          | 11 | 46 | 43 |
| 40000   | 29         | 0  | 5  | 21 | 400000000   | 17         | 3  | 56 | 58 |
| 50000   | 6          | 17 | 22 | 38 | 500000000   | 28         | 20 | 7  | 13 |
| 60000   | 13         | 23 | 23 | 58 | 600000000   | 10         | 23 | 33 | 26 |
| 70000   | 21         | 5  | 25 | 18 | 700000000   | 22         | 15 | 43 | 41 |
| 80000   | 28         | 11 | 26 | 38 | 800000000   | 4          | 19 | 9  | 53 |
| 90000   | 6          | 4  | 43 | 55 | 900000000   | 16         | 11 | 20 | 8  |
| 100000  | 13         | 10 | 45 | 15 | 1000000000  | 28         | 3  | 30 | 24 |
| 200000  | 26         | 21 | 30 | 31 | 2000000000  | 26         | 18 | 16 | 44 |
| 300000  | 10         | 19 | 31 | 43 | 3000000000  | 25         | 9  | 3  | 5  |
| 400000  | 24         | 6  | 16 | 58 | 4000000000  | 23         | 23 | 49 | 25 |
| 500000  | 8          | 4  | 18 | 10 | 5000000000  | 22         | 14 | 35 | 46 |
| 600000  | 21         | 15 | 3  | 25 | 6000000000  | 21         | 5  | 22 | 6  |
| 700000  | 5          | 13 | 4  | 37 | 7000000000  | 19         | 20 | 8  | 27 |
| 800000  | 18         | 23 | 49 | 53 | 8000000000  | 18         | 10 | 54 | 47 |
| 900000  | 2          | 21 | 51 | 5  | 9000000000  | 17         | 1  | 41 | 8  |
| 1000000 | 16         | 8  | 36 | 20 | 10000000000 | 15         | 16 | 27 | 28 |
| 2000000 | 3          | 4  | 28 | 37 | 20000000000 | 1          | 20 | 10 | 53 |
| 3000000 | 19         | 13 | 4  | 57 | 30000000000 | 17         | 12 | 38 | 21 |
| 4000000 | 6          | 8  | 57 | 13 | 40000000000 | 3          | 16 | 21 | 46 |
| 5000000 | 22         | 17 | 33 | 33 | 50000000000 | 19         | 8  | 49 | 15 |
| 6000000 | 9          | 13 | 25 | 50 | 60000000000 | 5          | 12 | 32 | 40 |





Quo pacto Nouilunij cuiuslibet centesimi post correctionem supputetur.

2 I A M vt Neomenia dati centesimi post anni correctionem supputetur, eligenda est primo loco radix ex illis quatuor superioribus, vt Num. 2. cap. antecedentis dictum est. quod facillime fiet, si ex numero per millenas, centenasque expressio abijciatur omnia 20. Si enim nihil superest, assumenda est radix indicis 0. si vero aliquid superest, abijcienda sunt omnia 4. & si quidem nihil remanet, eadem radix indicis 0. eligenda est; si vero superest 1. radix indicis 1. Si 2. radix indicis 2. si denique 3. radix indicis 3. Itaque si in loco millenarum & centenarum, reperiantur 00. radix indicis 0. statim assumenda est.

E L E C T A radice, subtrahatur eius annus centesimus ex centesimo dato, & cum residuo in tabulam Progressuum ingrediendo, quoties opus erit, excerpantur Progressus respondentes, quibus vna cum Nouilunio radice electæ in vnam summam redactis, & abiecto mense Lunari, quoties abijci potest, habebitur Neomenia in Martio quaesita. Quando tamen summa conflata maior quidem est mense Lunari, minor vero diebus 31. non est auferendus mensis Lunaris, sed ipsamet summa Nouilunium Martij Paschale exhibebit.

Q V A E R A T V R Nouilunium Paschale anni 5000. Abiectis 20. ex 50. numero per millenas, centenasque expresso, remanent 10. & abiectis 4. remanent 2. ergo radix indicis 2. eligenda: cuius centesimus 1800. ex dato centesimo 5000. detractus relinquit 3200. cum quo numero semel in tabulam ingrediendo, excerpatur progressus D. 15. H. 7. Min. 31. Sec. 49. Cui si addatur Nouilunium Radicis electæ, anni videlicet 1800. nimirum D. 26. H. 1. Min. 1. Sec. 55. fiet summa D. 41. H. 8. Min. 33. Sec. 44. & detracto Lunari mense D. 29. H. 12. M. 44. Sec. 3. reliqua fiet Neomenia Martij D. 11. H. 19. M. 49. Sec. 41. quæ Paschalis est.

R V R S V S inuestigandum sit Nouilunium Paschale anni 19480000. Radix eligenda

| Anni           | D.  | H. | M. | S. |
|----------------|-----|----|----|----|
| 10000000       | 15  | 22 | 23 | 3  |
| 9000000        | 29  | 2  | 30 | 46 |
| 400000         | 24  | 6  | 16 | 58 |
| 70000          | 21  | 5  | 25 | 18 |
| 8000           | 23  | 12 | 27 | 30 |
| 400            | 20  | 8  | 54 | 1  |
| Radix          | 14  | 8  | 34 | 54 |
| Summa          | 148 | 18 | 32 | 30 |
| Mēs. Lu. detr. | 147 | 15 | 40 | 16 |
| Nouil. Martij  | 1   | 2  | 52 | 14 |
| Mēs. Lu. add.  | 29  | 12 | 44 | 3  |
| Neom. Pasc.    | 30  | 15 | 36 | 17 |

est indicis 0. quia per millenas, atque centenas numerus expressus est 00. Detracto ergo eius radice centesimo 1600. ex dato centesimo, superest annus 19478400. Si igitur cum annis hic appositis in tabella ingrediatis in tabulam Progressuum, & omnes progressus cum Radice in vnam colligas summam, efficies D. 148. H. 18. M. 32. Sec. 30. ex qua si reuolutionem Nouiluniorum D. 147. H. 15. M. 40. Sec. 16. subtrahes, reliqua fiet Neomenia in Martio D. 1. H. 2. M. 52. Sec. 14. quæ Paschalis non est. Addito ergo mense synodico, fiet Neomenia Paschalis in Martio D. 30. H. 15. M. 36. Sec. 17. Cum igitur hoc anno Vieta exhibeat Epactam xxix. quæ Neomeniâ Paschalem in 8. Martij reponit, liquet, quod supra dixi, eius æquationem in tam longè distantibus seculis cum calculo Astronomico non conuenire. Quod autem asserit, & in hoc anno 19480000. & 165580200. calculum Astro-

nomicum a suis Epactis nō discrepare, verum non est, vt ex triplici calculo, nimirum ex eo, quem cap. 13. & ex duobus, quos postremis hisce duobus capitibus exposui, manifestum est. Eius autem calculus omnino mendosus est. Nam eius Epactæ, (demptis prius diebus exemptis) quas propos. 9. in Calendario vulgari proponit, vitiosæ sunt, vt patet, si conferantur cum Epactis nostris præcedentis cap. Exemplo sit annus 100000. cuius Epactam facit D. 16. H. 1. M. 24. cum debeat esse D. 16. H. 1. M. 58. Sec. 38. Hinc factum est, vt ipse suam Epactam multiplicans per 1000. & ex producto auferens reuolutiones Nouiluniorum, quæ auferri possunt, repererit Epactâ anni 100000000. D. 23. h. 5. M. 18. cum verè sit D. 17. h. 17. M. 47. Sec. 8. duntaxat. Eadem ratione anni 60000000. inuenit Epactam D. 8. h. 0. M. 39. cum nostra sit D. 22. h. 10. M. 57. Sec. 54. Atque eodem modo in cæteris Epactis errasse conuincetur. Quare mirum non est, eius calculum per accedens Epactis quodammodo in annis quibusdam maximis congruere.

plenilunij inuestio per progressus.

3 P L E N I L V N I A eodem modo supputabuntur, si loco radicum Nouiluniorum adhibeantur Pleniluniorum radices. Vt si quaeratur Plenilunium Paschale anni 4400. Radix eligenda est indicis 0. cuius annus 1600. ex dato anno subtractus relinquit annum 2800. cui respondet progressus D. 24. Hor. 11. Min. 21. Sec. 51. qui additus ad Plenilunium radice, id est, ad D. 29. H. 2. Min. 56. Sec. 56. Martij, efficit Plenilunium in Martio D. 53. H. 14. Min. 18. Sec. 47. hoc est, (detracto mense Martio) in Aprili D. 22. Hor. 14. Min. 18. Sec. 47. quod Paschale non est. Detracto igitur mense Lunari, (additis prius



prius diebus 31. mensis Martij) fiet Plenilunium Paschale in Martio D. 24. H. 1. Min. 34. Sec. 44.

R V R S V S quærat Plenilunium Paschale anni 3900. Radix eligenda est 3. cuius annus 1900. ex dato anno subtractus relinquit annum 2000. cui debetur progressus D. 13. H. 6. Min. 17. Sec. 53. quo addito ad radicis Plenilunium Aprilis D. 15. H. 3. Min. 37. Sec. 26. conflabitur Plenilunium Aprilis D. 28. Hor. 9. Min. 55. Sec. 19. quod etiam Paschale non est. Dempto igitur Lunari mense ( additis prius diebus 31. Martij ) reliquum erit Plenilunium in Martio D. 29. Hor. 21. Min. 11. Sec. 16.

Q V O D vero attinet ad Nouilunia, Pleniluniaque annorum expansorum post datum centesimum inquirenda, etiam in quolibet anni mense, seruentur ea, quæ cap. præcedenti Num. 3. 4. & 5. præcepimus.

Quid agendum pro Plenilunijs in annis expansis, & quolibet mense.

## CAPVT XXVII.

CONFUTANTVR ALII, QVI GREGORIANVM  
Calendarium oppugnarunt.



COMPLURES alij nouum hoc Calendarium Gregorianum reprehendere ausi sunt, diuersis tamen nominibus. Quidam enim Epactarum æquationem redarguunt, quod nimis serò Nouilunia exhibeat: quibus abundè satisfactum esse reor cap. 19. & alibi. Aliis non placet, duas hæc Epactas xxv. xxiiij. item has 25. xxvj. eidem esse diei ascriptas: Sed ratio huius rei, nimirum vt Lunationes fierent alternis dierum 30. & 29. exposita a nobis est cap. 10. Nonnulli alij contendunt, Lunam xiiij.

Quid plerique in Calendario Gregoriano reprehendant.

non debere præcedere oppositionem mediam, ne in ipso Plenilunio medio, si forte in Dominicam diē incurrat, Pascha celebremus. quod ipsi putant non licere: quos omnino hallucinari, & contra vniuersalem Ecclesiæ consuetudinem sentire, docuit caput 18. & ea, quæ cap. 1. Num. 6. & 7. scripsimus. Denique non desunt, qui velint Lunam anticipare vnum diem in annis 304. non autem 312½. vt nos cap. 8. ostendimus. Verum istis non aliud respondemus, quam quod prædicto capite 8. a nobis demonstratum est.

2 INTER omnes autem, quibus Calendarium Gregorianum non rectè videtur esse restauratum, duo solum sunt, Franciscus Vieta, & Iosephus Scaliger, qui alia Calendaria à Gregoriano diuersa condiderunt, & rem acu planè tetigisse sibi persuaferunt. Et quoniam cap. 24. Vietæum Calendarium satis superque demonstratum est, in multis peccare, operæ me pretium facturum arbitror, si idem hoc cap. de Scaligeriano fecero. Quamuis enim hoc ipsum in peculiari libello, quem aduersus ipsius Castigationem Calendarij Gregoriani seorsum emisimus, copiosè ac prolixè refutauerim, non abs re tamen erit, eiusdè errata præcipua, ac vitia hoc loco breuiter, ac summatim percensere, vt omnibus clarè constet, nullum posse extrui Calendarium, quod magis ex vsu Ecclesiæ sit, quam id, quod à Gregorio XIII. editum est. Vix enim fieri posse videtur, vt aliud à Gregoriano, & Vietæo, ac Scaligeriano diuersum possit excogitari. Si ergo duo posteriora conuincantur esse erronea, dubitandum nullo modo erit, quin prius, hoc est, Gregorianum omnibus antefendum sit: quippe quod pauciora incommoda, & quæ vix, vt ostendi, vitari possunt, quam illa, contineat.

Quin propriè Calendarium construxerint à Gregoriano diuersum.

3 PRIMVM ergo Scaliger arripuit Calendarium Lilianum, quod ad Principes Christianos à Greg. xij. missum est, pro suo: in quo videlicet æquatio Lunationum, vt alternis fiant 30. & 29. dierum, adhibetur vltimo die Martij, per duas Epactas ω. & xxix. quauis ille pro ω. assumpserit o. Item 29. Maij; 27. Iulij; 24. Septembris: & 22. Nouembris. Epactarum tamen collocationem à Martio, non à Ianuario auspicatur; quod nihil refert, cum Ianuarius ac Februarius menses Paschales, quorum maior ratio in Calendario habenda est, non perturbent. Sed in hac æquatione maxime peccauit, quod iisdem in locis iuxta Epactam j. non collocauit aliud signum, nimirum X. eiusdè significationis cum ω. vt in Liliano factum est. Quia enim necessitatē huius rei non intellexit, cogitur sæpissime in eodem Cyclo decemnouennali bis Nouilunium in eundem diem intrudere. quod omnibus

Scaligerum sumpsisse Calendarium Compendij pro suo.

Quæ errata Scaliger in suo Calendario commiserit.



bus Computistis aduersatur. Accidet autem hoc, quotiescunque aureus numerus 1. cum aliqua harum octo Epactarum iiij. vij. xij. xv. xvij. xxij. xxvj. xxix. concurrit: quia tunc in eodem Cyclo decennouennali vtraque Epacta xxix. & xxx. quā significat  $\omega$ . &  $\times$ . vel apud Scaligerum nota o. in vsu est, vt liquido constat ex tabula expansa in Calendario Compendij ad initium huius operis descripta. Hoc absurdum vitatur, si cum aureis numeris maioribus, quā 1. accipiat Epacta  $\times$ . non autem  $\omega$ . sicut in nostro Calendario Gregoriano cum eisdem aureis numeris assumimus Epactam 25. non autem xxv. In aliud maius incommodum incurrit, quod vltimo die Februarii, qui apud ipsum totius anni extremus est, iuxta Epactam xx. non ascripserit Epactam 19. vt in Calendario Gregoriano factum est vltimo die Decembris. Nam nisi hoc fiat, continebit apud ipsum Lunatio die 30. Ianuarij inchoata dies 59. si tunc cum Epacta xix. concurrit numerus aureus 1. vt cap. 12. declaratum est in Lunatione die 2. Decembris in nostro Calendario incipiente ab Epacta xix. Omitto quod menses Paschales Epactarum xxix. xxvij. xxvij. xxvj. xxv. xxij. facit dierum 30. contra omnes Computistas.

QVIA vero in Scaligeri Calendario Lunas xiiij. Paschales potissimum examinabimus, easque plerunque falsas ostendemus, propter Epactarum collocationem, earumque æquationem perperam institutam, ommissis alijs mensibus, solum Martium, & Aprilem, in quibus Nouilunia Paschalia contingunt, in conspectum dabimus hoc loco. Nihil autem hic dicam de eius tabula æquationis, qua nostram æquationem per 400. annos progredientem emendare conatur, quæ inscribitur. *Tabula æquationis Epactarum in Tetracoseteride emendata*. in qua ipse progreditur bis per 132. annos, & semel per 136. ordine continuato: Nihil, inquam, dicam de hac tabula, tum quia ipse eam non magni facit, tum quia cap. 5. Num. 18. satis perspicue ostendimus, æquationem centesimo quouis anno adhibitam æquinoctium rectius in sua sede, hoc est, in die 21. Martij conseruare, quam si expectentur 134. anni, siue 132. vel 136. Vt satis mirari non possim, quod Scaliger putet, hanc alternationem facilius à vulgo capi posse, quam nostrum æquabilem progressum per annorum centurias.

SOLVM igitur eius tabulam æquationis Epactarum in iusta periodo tropica paulo diligentius expendemus, in qua alternis progreditur per annos 132. & 136. Hanc autem tanti facit, vt eam quasi delapsam de cælo regulam ac normam veritatis, omnibus gentibus ac populis proponere ausus sit, ad quam omnium iudicia in emendatione Calendarij dirigantur. Atque hanc tabulam ante prædictos duos menses apposuimus. Post sequitur alia tabella annorum 19. cum Neomenijs Iudaicis, quam fundamentum totius sui Calendarij constituit, eamque infra positis fermè verbis explicat.

Tabula æquationis Epactarum  
in iusta periodo tropica.

| Anni Christi<br>si correcti | Aur. Num. | Lit. Domin. | Dies reiect. | Epac. cur. | Epac. aureo<br>num. i. ref. |
|-----------------------------|-----------|-------------|--------------|------------|-----------------------------|
| 1601                        | 6         | G           | 10           | 26         | 1                           |
| 1733                        | 5         | D           | 11           | 15         | 1                           |
| 1869                        | 8         | C           | 12           | 18         | 1                           |
| 2001                        | 7         | G           | 13           | 6          | 0                           |
| 2137                        | 10        | F           | 14           | 9          | 0                           |
| 2269                        | 9         | C           | 15           | 26         | 28                          |
| 2405                        | 12        | B           | 16           | 29         | 28                          |
| 2537                        | 11        | F           | 17           | 19         | 29                          |
| 2673                        | 14        | E           | 18           | 20         | 27                          |
| 2805                        | 13        | B           | 19           | 9          | 27                          |
| 2941                        | 16        | A           | 20           | 12         | 27                          |
| 3073                        | 15        | E           | 21           | 29         | 25                          |
| 3209                        | 18        | D           | 22           | 3          | 26                          |
| 3341                        | 17        | A           | 23           | 20         | 24                          |
| 3477                        | 1         | G           | 24           | 23         | 23                          |
| 3609                        | 19        | D           | 25           | 9          | 21                          |

Tabula æquationis Epactarum  
in iusta periodo tropica.

| Anni Christi<br>si correcti | Aur. Num. | Lit. Domin. | Dies reiecti | Epac. cur. | Epac. aureo<br>num. i. ref. |
|-----------------------------|-----------|-------------|--------------|------------|-----------------------------|
| 3745                        | 3         | C           | 26           | 15         | 23                          |
| 3877                        | 2         | G           | 27           | 3          | 22                          |
| 4013                        | 5         | F           | 28           | 5          | 21                          |
| 4145                        | 4         | C           | 29           | 23         | 20                          |
| 4281                        | 7         | B           | 30           | 26         | 20                          |
| 4413                        | 6         | F           | 31           | 14         | 19                          |
| 4549                        | 9         | E           | 32           | 16         | 18                          |
| 4681                        | 8         | B           | 33           | 6          | 19                          |
| 4817                        | 11        | A           | 34           | 9          | 19                          |
| 4949                        | 10        | E           | 35           | 26         | 17                          |
| 5085                        | 13        | D           | 36           | 28         | 16                          |
| 5217                        | 12        | A           | 37           | 17         | 16                          |

Ordo literarum Dominicalium continetur hoc disticho Scaligeriano.

Gande digno soli, gaude fax clara boni.

Melior esto bonis, ades & deus tui amicus.

MAR-



| MARTIVS     |             |      | APRILIS      |             |      |
|-------------|-------------|------|--------------|-------------|------|
| Epa-<br>ctæ | Lit.<br>Do. | Dies | Epa-<br>ctæ. | Lit.<br>Do. | Dies |
| o           | d           | 1    | xxviii       | g           | 1    |
| xxix        | e           | 2    | xxvii        | A           | 2    |
| xxviii      | f           | 3    | xxvi         | b           | 3    |
| xxvii       | g           | 4    | xxv          | c           | 4    |
| xxvi        | A           | 5    | xxiiii       | d           | 5    |
| xxv         | b           | 6    | xxiii        | e           | 6    |
| xxiiii      | c           | 7    | xxii         | f           | 7    |
| xxiii       | d           | 8    | xxi          | g           | 8    |
| xxii        | e           | 9    | xx           | A           | 9    |
| xxi         | f           | 10   | xix          | b           | 10   |
| xx          | g           | 11   | xviii        | c           | 11   |
| xix         | A           | 12   | xvii         | d           | 12   |
| xviii       | b           | 13   | xvi          | e           | 13   |
| xvii        | c           | 14   | xv           | f           | 14   |
| xvi         | d           | 15   | xiiii        | g           | 15   |
| xv          | e           | 16   | xiii         | A           | 16   |
| xiiii       | f           | 17   | xii          | b           | 17   |
| xiii        | g           | 18   | xi           | c           | 18   |
| xii         | A           | 19   | x            | d           | 19   |
| xi          | b           | 20   | ix           | e           | 20   |
| x           | c           | 21   | viii         | f           | 21   |
| ix          | d           | 22   | vii          | g           | 22   |
| viii        | e           | 23   | vi           | A           | 23   |
| vii         | f           | 24   | v            | b           | 24   |
| vi          | g           | 25   | iiii         | c           | 25   |
| v           | A           | 26   | iii          | d           | 26   |
| iiii        | b           | 27   | ii           | e           | 27   |
| iii         | c           | 28   | i            | f           | 28   |
| ii          | d           | 29   | o            | g           | 29   |
| i           | e           | 30   | xxix         | A           | 30   |
| o. xxix     | f           | 31   |              |             |      |



TABELLA NEOMENIARVM  
Iudaicarum.

|      | An-<br>num. | Anni<br>Chri. | Lit. Domi-<br>nicales | Neomeniæ<br>Iudaicæ |            |                    | Dies<br>Menſis<br>Scali-<br>geri. | Epactæ |
|------|-------------|---------------|-----------------------|---------------------|------------|--------------------|-----------------------------------|--------|
|      |             |               |                       | Fe-<br>riæ.         | Ho-<br>ræ. | Scru-<br>puli 1080 |                                   |        |
| Adar | 1           | 1577          | B                     | 3                   | 13         | 256                | 29.M                              | 2      |
|      | 2           | 1578          | A                     | 7                   | 22         | 52                 | 19.M                              | 12     |
|      | 3           | 1579          | G                     | 5                   | 6          | 928                | 8.M                               | 23     |
|      | 4           | 1580          | F E                   | 4                   | 4          | 437                | 26.M                              | 5      |
|      | 5           | 1581          | D                     | 1                   | 13         | 233                | 15.M                              | 16     |
|      | 6           | 1582          | C                     | 7                   | 10         | 822                | 3.A                               | 26     |
|      | 7           | 1583          | B                     | 4                   | 19         | 618                | 24.M                              | 7      |
|      | 8           | 1584          | A G                   | 2                   | 4          | 414                | 12.M                              | 19     |
| Adar | 9           | 1585          | F                     | 1                   | 1          | 1003               | 31.M                              | 29     |
|      | 10          | 1586          | E                     | 5                   | 10         | 694                | 20.M                              | 11     |
|      | 11          | 1587          | D                     | 2                   | 19         | 595                | 10.M                              | 21     |
|      | 12          | 1588          | C B                   | 1                   | 17         | 104                | 27.M                              | 4      |
|      | 13          | 1589          | A                     | 6                   | 1          | 980                | 17.M                              | 14     |
|      | 14          | 1590          | G                     | 4                   | 23         | 489                | 5.A                               | 24     |
|      | 15          | 1591          | F                     | 2                   | 8          | 285                | 25.M                              | 6      |
|      | 16          | 1592          | E D                   | 6                   | 17         | 81                 | 13.M                              | 18     |
|      | 17          | 1593          | C                     | 5                   | 14         | 670                | 1.A                               | 28     |
|      | 18          | 1594          | B                     | 2                   | 23         | 466                | 22.M                              | 9      |
|      | 19          | 1595          | A                     | 7                   | 8          | 262                | 11.M                              | 20     |



**FINGAMVS** Liliænam formam ab initio annorum Christi obtinuisse; & ab anno Christi 1577. qui est Iudaicus 5337. instituiamus Cyclum Lunæ decemnouennalem, adiectis Neomenijs Iudaicis, quarum Plenilunia non incidunt ante 21. Martij Liliæni, quibus Neomenijs ex more Iudeorum præposita est feria; quæ mutatur, quoties horæ sequentes perueniant ad 18. Adiecimus etiam literam Dominicalem, ad notandam in Calendario Nouilunij Epocham, ut habes in tabella. In qua primum vides lineam annorum aurei numeri ab anno Christi 1577. ad annum 1595. Sequitur litera Dominicalis. Quarto loco Neomenia Iudaica, quæ semper est Nisan, præterquam in annis 3. & 11. in quibus Adar sumitur pro Nisan: quia eius Plenilunium incidit post xx. Martij. Primus numerus Neomeniæ Iudaicæ est feria hebdomadica; secundus, horæ mediæ motus Lunæ; tertius residua de scrupulis 1080. Exemplum. In anno primo Cycli, hoc est, anno 1577. Neomenia fuit 3. 13. 256. Primus numerus indicat Nouilunium contigisse feria tertia. Et quia litera Dominicalis est B. Ergo feria tertia erit litera D. & propterea Neomenia Iudaici Nisan incidit in 29. Martij hora 13. 256. ab initio noctis, quæ præcedit diem propositum 29. Quando vero horæ perueniunt ad 18. aut ultra, tunc feria augetur unitate. Vt exempli gratia, anno secundo Cycli Neomenia fuit 7. 22. 52. Quia horæ ultra 17. 1079. perueniunt, propterea pro feria 7. sumenda feria prima, hoc est, litera A, pro G, & ita semper.

4 HOC ergo Calendarium, & duas adiunctas tabulas, quas Scaliger in cælum affert laudibus, paulo attentius inspiciamus. Sed ne aliquis existimet, nos in examine non accipere veras Epactas Scaligeri, doceamus prius, qua via ipse Epactas cuiuslibet anni eruat ex Cy-



Qua ratione Scaliger Epactam cuiusq; anni inuestiget.

ex Cyclo Epactarum perpetuo, quem & in Calendario Gregoriano, & in cap. 12. Num. 6. posuimus, in quo tamen pro  $\times$ . assumit 0. & in sexta cella, relicta Epacta 25. accipit solum xxv. Hanc igitur init viam. In ultimo ordine tabulæ æquationis Epactarum accipit Epactam aureo numero 1. respondentem, anno proposito, vel si is in primo ordine non reperitur, anno proxime minori. Ab hac Epacta in Cyclo Epactarum perpetuo numerat ab 1. 2. 3. &c. usque ad aureum numerum anni propositi. Nam finis numerationis in Epactam quæsitam cadet. V.g. Volo Epactam anni 2001. cuius aureus numerus est 7. Et quia eo anno respondens numero aureo 1. est 0. numerabimus in Cyclo perpetuo à prima cellula Epactæ  $\times$ , vel 0. aureum numerum 7. incidemusque in Epactam vj. in septima cellula. Item proponatur annus 2595. qui in tabula descriptus non est. Proximè minori anno in tabula 2537. tribuitur Epacta 29. aureo numero 1. respondens. Si igitur ab Epacta xxix. in Cyclo perpetuo numeremus 12. quod aureus numerus dati anni 2595. sit 12. reperiemus Epactam 0. primæ cellulæ. Denique datus sit annus 3195. quo aureus numerus est 4. E regione anni 3073. proximè minoris in tabula deprehenditur Epacta 25. aureo numero 1. respondens. Numerando ergo in Cyclo perpetuo ab Epacta xxv. quatuor unitates aurei numeri 4. occurret nobis Epacta xxviij. & sic de cæteris.

Tabellæ Neomeniarum Iudaicarum à Scaligero propositam non satis constare cum cyclo Epactarum perpetuo,

PRIMUM igitur, quod ad superiorem tabulam 19. annorum unius Cycli à 1577. ad 1595. attinet, tuam, doctissime Scaliger, constantiam desidero. Neque enim eam, cum tuo Cyclo Epactarum perpetuo, aut doctrina conuenire reperio. Nam cum in tabula iustæ periodi tropicæ aureo numero 1. respondere velis Epactam 1. ab anno 1601. amabo te, cur anno 1577. qui ab illo 24. tantum annis abest, ut proinde in Luna mutatio fieri nulla potuerit, eidem aureo numero 1. Epactam ij. tribuis? Aut si anno 1577. aureo numero 1. Epactam ij. addicis, cur anno 1601. eandem Epactam ij. eidem aureo numero 1. non assignas? Id enim utique ratio postulare. An vero propterea aureo numero 1. Epactam ij.tribuendam censes anno 1577. ut Neomeniæ Iudaicæ seruias, quam in 29. Martij statuisti? Si hoc recipis, serpet error longius. Videbis enim plurimas Epactas reliquorum 18. annorum illius tabellæ mendosas existere. Nam quoties aureo numero 1. respondet Epacta ij. respondebunt ex tuo Cyclo perpetuo alijs aureis numeris, durante eodem Cyclo decemnouennali, Epactæ huiusce tabellæ, quam hoc loco subiecimus: quarum sane Epactarum plurimæ ab ijs, quas in illa tua tabella notasti, penitus discrepant.

| Aur. num.      | 1  | 2     | 3      | 4 | 5   | 6      | 7     | 8   | 9    | 10 |
|----------------|----|-------|--------|---|-----|--------|-------|-----|------|----|
| Ep. Cyc. perp. | ij | xiiij | xxiiij | v | xvj | xxviij | viiij | xix | 0    | xi |
| Epact. Scal.   | ij | xij   | xxiiij | v | xvj | xxvj   | vij   | xix | xxix | xj |

| Aur. Num.      | 11   | 12   | 13    | 14     | 15 | 16    | 17     | 18 | 19 |
|----------------|------|------|-------|--------|----|-------|--------|----|----|
| Ep. Cyc. perp. | xxij | ij   | xiiij | xxv    | vj | xviij | xxviij | ix | xx |
| Epact. Scal.   | xxj  | iiij | xiiij | xxiiij | vj | xviij | xxviij | ix | xx |

EN huiusce tabellæ Epactæ decem solum locis cum tuis Epactis congruunt, nimirum in Cycli annis 1. 4. 5. 8. 10. 13. 15. 17. 18. 19. in cæteris discrepant. Quod si anno 1577. aureo numero 1. tribuatur Epacta 1. quemadmodum ab anno 1601. ut par est, (hoc quippe anno, cum nullus adhuc dies, præter 10. reiectus sit, Luna nondum æquatione eget) multo maior differentia apparebit, ut hæc altera tabella demonstrat:

| Aur. num.      | 1  | 2   | 3      | 4    | 5   | 6    | 7   | 8     | 9    | 10 |
|----------------|----|-----|--------|------|-----|------|-----|-------|------|----|
| Ep. cyc. perp. | j  | xij | xxiiij | iiij | xvj | xxvj | vij | xviij | xxix | x  |
| Epact. Scalig. | ij | xij | xxiiij | v    | xvj | xxvj | vij | xix   | xxix | xj |

| Aur. num.      | 11  | 12   | 13    | 14     | 15 | 16    | 17     | 18    | 19  |
|----------------|-----|------|-------|--------|----|-------|--------|-------|-----|
| Ep. cyc. perp. | xxj | ij   | xiiij | xxiiij | v  | xvj   | xxviij | viiij | xix |
| Epacta Scalig. | xxj | iiij | xiiij | xxiiij | vj | xviij | xxviij | ix    | xx  |

Videsne,



Videsne, in septem duntaxat locis, nimirum in Cycli annis 2. 3. 6. 7. 9. 11. 14. Epactas conuenire? Et quidem in aureis numeris 12. & 16. differentiam esse duarum vnitatum? quod est perabsurdum, vt mox calculus docebit. Ad hæc, Epactam iiii. aurei numeri 12. procreatam esse ab antecedente Epacta per adiectionem 13. vnitatum? quod omnino prodigiosum est, & a Nouiluniorum ratione alienissimum; nisi si forte in tabula expansa ad lineam superiorem ascendendum sit, currente tamen aureo numero 19. vt cap. 12. Num. 14. tradidimus. Dices, id factum esse interuentu bissexti: audio. sed hoc quoque dic. cur idem factum non est annis 4. 8. 16. qui etiam sunt bissextilis? Cur deteriore conditione (tuis verbis vtor) erunt hi, quam ille? Certe Lunationes cuiusvis anni à proxime superioris anni Lunationibus versus mensium initia recedere non possunt longius, quam 11. diebus, ad summum 12. anno bissextili: cum Epacta vnius anni sit D. 10. H. 15. Min. 11. Sec. 22. si communis sit; sin autem bissextilis, D. 11. H. 15. Min. 11. Sec. 22. vt cap. 13. declarauimus. At Lunationes per tuas Epactas anni 12. notatæ distant 13. diebus a Lunationibus anni 11. quæ ab Epactis indicantur, ijs mensibus exceptis, qui duas Epactas o. xxix. eidem diei ascribunt. Hoc manifestum est in Maio, & Aprili. Nam ab Epacta xxj. in Maio, quæ Nouilunium anno 11. monstrat, ad Epactam iiii. quam anno 12. Nouilunium notare vis in Aprili, numerantur dies 13. cum tamen calculus differentiam duorum horum Nouiluniorum mediorum, exhibeat tantum dierum 11. H. 15. Min. 11. Sec. 21. qui numerus duodecim diebus est minor, nedum tredecim. Agefis, calculum consulamus. Anno 1587. Nouilunium medium Maij incidit in diem 6. Hor. 23. Min. 50. Sec. 31. Anno vero 1588. Nouilunium medium in Aprili contingit die 25. Hor. 8. Min. 39. Sec. 10. cum tamen tua Epacta iiii. illud reponat in diem 25. multo ante Nouilunium medium, quod diei 26.tribuendum est. Iam si dies Aprilis 25. Hor. 8. Min. 39. Sec. 10. detrahamus ex diebus Maij 6. hoc est, ex diebus Aprilis 36. Hor. 23. Min. 50. Sec. 31. relinquetur dicta differentia Dierum 11. Hor. 15. Min. 11. Sec. 21. Vbi, quæso, hic est differentia 13. dierum? At credo solum id est in Nouilunijs medijs dictorum annorum, non etiam in veris. Immo nihilo minus in his, quam in illis: cum neque Nouilunia vera eorundem duorum annorum, ac mensium per totos 12. dies inter se distent, vt ex Ephemeridibus Io. Antonij Magini constat. Vides, in quos laqueos Neomeniæ Iudaicæ te induxerint, vnde nunquam te expedire possis? vt nimirum Nouilunia cælestia præuenias, & vnum ab altero longius disiungas, quam ratio postulat. quod nihil est aliud, quam totam Nouiluniorum rationem confundere, ac perturbare.

SE D conferamus quoque eorundem annorum nonnullas tuas quartadecimas cum nostris, & cum plenilunijs medijs, vt videamus, vter nostrum rectius ex vsu Ecclesiæ Epactas ordinauerit in Calendario, rectiusque Epactas eligat ad Nouilunia Ecclesiastica demonstranda: vt hinc quoque appareat, Nouilunia abs te non esse rectè notata: & sine causa æquabilem progressum Epactarum per vndenarium numerum à te interruptum esse, vt Nouilunia aliter disponeres. Hanc enim solum causam pro te afferre potes, cur Epactæ prædictorum 19. annorum ab Epactis Cycli perpetui differant, & non æquabiliter per 11. progrediantur. Nam cum ita sint Nouilunia instituenda, (vti cap. 18. Num. 4. docui.) vt Lunæ xiiij. non præcurrant plenilunia biduo, ne si dies quartadecima insequens foret Dominica, Pascha ante plenilunium celebraretur: ex calculo deprehendemus, te hoc perraro seruasse. Ecce tabellam cum Epactis, Lunis xiiij. & plenilunijs medijs.

| Anni<br>Domi<br>ni | Aur.<br>Nu. | Epac.<br>Greg. | Epac.<br>etæ<br>Scal. | Lun.<br>xiiij<br>Greg. | Lun.<br>xiiij<br>Scalig. | Plenilunia<br>media | Dies, qui-<br>bus xiiij.<br>Sca. præue-<br>niūt plen. |
|--------------------|-------------|----------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|---------------------|---|
| 1577               | 1           | 1              | 2                     | 12 A                   | 11 A                     | 12 A H. 10          | 2   |
| 1581               | 5           | 15             | 16                    | 29 M                   | 28 M                     | 29 M H. 10          | 2   |
| 1586               | 10          | 10             | 11                    | 3 A                    | 2 A                      | 3 A H. 18           | 2   |
| 1588               | 12          | 2              | 4                     | 11 A                   | 9 A                      | 10 A H. 14          | 2   |
| 1589               | 13          | 13             | 14                    | 31 M                   | 30 M                     | 0 A H. 1            | 3   |
| 1591               | 15          | 5              | 6                     | 8 A                    | 7 A                      | 8 A H. 5            | 2   |
| 1592               | 16          | 16             | 18                    | 28 M                   | 26 M                     | 27 A H. 14          | 2   |
| 1593               | 17          | 27             | 28                    | 16 A                   | 14 A                     | 15 A H. 12          | 2   |
| 1595               | 19          | 19             | 20                    | 25 M                   | 24 M                     | 25 M H. 5           | 2   |



Ascribimus plenilunium, quod post meridiem euenit, sequenti diei, ex doctrina omnium, qui de Computo scripserunt. quod nec tu quidem inficiaberis, quippe cum Nouilunium, quod 18. horis subsequitur occasum Solis præcedentem, diei sequenti attribuas. Quando igitur tua xiiij. duobus diebus plenilunium antecedit, scito te contra Canones peccare. Nam si Luna tua xv. esset Dominica, celebrares Pascha ante plenilunium, scilicet in vera Luna xiiij. quod per Canones non licet. Quando verò tribus ferme diebus tua xiiij. præcurrit plenilunium, ut sit anno 1589. celebraretur Pascha biduo ante plenilunium in Luna xiiij. ante Pascha Iudæorum. quod magis absurdum est. Sed fortasse dices. quid, vestra Luna xiiij. nihilne eo anno anticipat? Anticipat illa quidem aliquantulum, sed tamen die integro minus, quam tua. quod quidem fit ex natura Cycli. Neque enim Cyclus quocunque modo in Calendario ordinatus omnia incommoda vitare potest: Vnum illud curare summo studio debemus, ut ita disponatur, ut quā paucissima errata contineat. quod confidimus nos in Calendario Gregoriano assecutos; cum multo pauciora in eo notentur errata, quā in tuo: ut partim ex supradicta tabella annorum 19. constat, partim etiā, & multo euidentius, in examine tabulæ tuæ æquationis iustæ periodi tropicæ planū, fiet. In hisce porrò 9. annis superioris tabellæ, etiam si non tua Luna xv. sed xvj. esset Dominica, celebraretur tamen Pascha post Lunam xv. (ut tu falsò, & cōtra Canones faciendum esse decreuisti,) in ipso plenilunio. quod tamē pernegas licere. Quocirca in idipsum induis, quod timebas. Siue ergo post Lunam xiiij. siue post xv. Pascha proxime celebretur, constat Neomenias tuas Iudaicas in prædictis 9. annis falsas esse. Quinetiā, quod intolerabilius est, & contra omnes Cōputi scriptores in eisdē 9. annis collocas Epactas in illis diebus, quibus Nouilunia media contingūt. Habes igitur, mi Iosephe, quā falsa, & fallax sit tua illa tabella 19. annorum: quā tamē fundamentū statuis tabulæ æquationis iustæ periodi tropicæ: ac proinde necesse est eā, cū tam infirmo nitatur fundamento, planè esse ruinosa. quod iam iam ex eius examine manifestū erit.

5 PRINCIPIO igitur animaduerto, te in mutatione Epactarum aureo numero 1. respondentium neque rationem habuisse anticipationis Nouiluniorum, quam in 304. annis affirmas contingere, neque dierum exemptorum, quorum singuli mutationem exposcunt Epactæ currentis in Epactam inferiorem. qui sanè error maximus est, & familiam ducit. Nam antequam ab Epocha, siue radice elapsi sint anni 304. tories mutanda erit Epacta currens in inferiorem, quot dies exempti fuerint. At quoties anni 304. elapsi fuerint, tot vnitates ex numero dierum reiectorum detrahendæ erunt, ut reliquus numerus indicet, quot vnitatibus minor Epacta, vel inferior, sit assumenda. quod non seruasti, sed solum Neomenijs Iudaicis superioris tabellæ 19. annorum fidem habuisti: quæ te in fraudem, uti prædiximus, impulerunt. I nunc, & crede Iudæis, ut tuæ credulitatis pretium feras. At vide fraudem, in quam ex Neomenijs Iudaicis incidisti. Ab anno 1581. ad 1733. nondum sunt elapsi anni 304. ideoque Luna æquatione non eget. Cum ergo anno 1733. dies vnus eximatur, mutanda erit Epacta 2. cum aureo numero 1. currens (quandoquidem in aureo numero 5. anni 1581. respondet Epacta xvj.) in inferiorem 1. quod abs te factum est, & rectè. Deinde neque ab anno 1584. ad 1869. numerantur anni 304. cum ergo anno 2869. alius dies eximatur, ac proinde tunc duo sint dies reiecti post correctionem, sumenda esset Epacta xvij. duabus vnitatibus minor, quam Epacta xix. currens cum aureo numero 8. anni 1584. Quocirca aureo numero 1. respondere deberet Epacta 0. vel \*. non autem Epacta 1. ut in tabula habes. Rursus ab anno 1583. ad 2001. ablatis erunt 3. dies, & anni 304. numerantur semel: idcirco assumenda foret Epacta v. binario minor, quam Epacta vij. quæ anno 1583. aureo numero 7. te auctore, respondet, hoc est, Epacta aurei numeri 1. deberet esse 29. non autem 0. ut tu vis. Deinde ab anno 1587. ad 2537. continentur anni 304. ter. Dempto ergo ternario ex 7. diebus, qui tunc erunt sublatis, remanent 4. atque tot vnitatibus minor Epacta assumenda esset, quam 21. quæ aureo numero 11. anni 1587. respondet, hoc est, Epacta 17. ac proinde aureo numero 1. Epacta 27. assignanda, cum tamen Epacta 29. à te tribuatur. Præterea ab anno 1595. ad 3609. putantur anni 304. sexies. Ergo si demas senarium ex 15. diebus, qui tunc erunt exempti, remanent 9. Igitur ex Epacta 20. quæ aureo numero 19. anni 1595. respondet, auferenda sunt 9. ut remaneat Epacta xj. eidem aureo numero 19. respondens anno 3609. ideoque aureo numero 1. debetur Epacta 23. & tamen tu aureo numero 1. Epactam 21. tribuis. Viden quantæ, & quam graues existant ruinæ? Denique si eodē modo alios annos tabulæ iustæ periodi tropicæ examinare velimus, accipiēdo ex tua tabella 19. annorum, annū qui eundē habeat aureū numerum cū anno assumpto in tabula iustæ periodi, deprehendemus, te valde raro

Scaligerum in  
mutatione Epac-  
tarum non ha-  
buisse rationem  
postpositionum  
Lunæ, neque die-  
rum exemptorū



rarò Epactam aureo numero 1. tribuere, quam ratio anticipationis, & postpositionis Lunæ requirit. Quæ autem est alia causa erroris tanti, & tam longe lateque diffusi, nisi quod Epactas solum addixisti Nouilunijs Iudaicis? Ex quo intolerabiles errores in Nouilunijs, & Lunis xiiij. existant, necesse est, vt tabula subiecta 50. annorum declarat: in qua primo loco annos Domini descripsimus: Deinde aureos numeros eorundem. Tertio Epactas Calendarij Gregoriani. Quartus ordo Epactas, quæ per Epactas aureo numero 1. respondentes in tabula iustæ periodi ex Cyclo Epactarum perpetuo eruuntur, continet. Quintus Lunas xiiij. quas in Calendario Gregoriano Epactæ norant. Sextus Lunas xiiij. Scaligerianarum Epactarum. Septimus plenilunia media secundum intercalationem Calendarij Gregoriani. Octauus eadem plenilunia ad intercalationem Scaligeri. Nonus literas dominicales complectitur ex methodo Gregoriani Calendarij. Decimus easdem literas iuxta Scaligeri methodum offert. In vndecimo dies secundum æquationem Calendarij Gregoriani reiectos; & in duodecimo denique dies iuxta Scaligeri æquationem exemptos notauimus. Quotiescunque autem tuæ Lunæ xiiij. duobus diebus præcurrunt oppositiones medias, fatearis necesse est, Epactas te perperam inuestigare, easdemque non rectè in Calendario ordinare, vt supra in examine tabellæ annorum 19. ab anno 1577. vsque ad annum 1595. dictum est: quandoquidem falso per eas Lunæ xiiij. inueniuntur. Plenilunium porro in diem aliquem incidens post meridiem, assignandum est sequenti diei, vt supra etiam monuimus. Calculus vero oppositionum mediarum institutus hic est, sicuti & alibi, per tabulas Epactarum, quas cap. 13. condidimus. a quo calculo non multum discrepat ille, qui fit per Nouilunia 76. annorum cap. 14. aut ab eo, quem cap. 25. & 26. exposuimus.



| Anni Domini. | Aureus Num. | Epactæ Gregor. |    | Lunæ xiiij Gregor. |   | Lunæ xiiij Scalig. |   | Plenilunia media Greg. |    |   | Plenilunia media Scaligeriana. |    |   | Lit. Dom. Greg. | Lit. Dom. Scal. | Dies exempti Cal. Greg. | Dies exempti Cal. Scalig. |
|--------------|-------------|----------------|----|--------------------|---|--------------------|---|------------------------|----|---|--------------------------------|----|---|-----------------|-----------------|-------------------------|---------------------------|
|              |             |                |    |                    |   |                    |   | D                      | H  |   | D                              | H  |   |                 |                 |                         |                           |
| 1715         | 6           | 25             | 26 | 18                 | A | 16                 | A | 18                     | 4  | A | 17                             | 4  | A | F               | E               | 11                      | 10                        |
| 1734         | 6           | 25             | 26 | 18                 | A | 16                 | A | 17                     | 20 | A | 17                             | 20 | A | C               | C               | 11                      | 11                        |
| 1737         | 9           | 28             | 29 | 15                 | A | 13                 | A | 14                     | 11 | A | 14                             | 11 | A | F               | F               | 11                      | 11                        |
| 1753         | 6           | 25             | 26 | 18                 | A | 16                 | A | 17                     | 13 | A | 17                             | 13 | A | G               | G               | 11                      | 11                        |
| 1775         | 9           | 28             | 29 | 15                 | A | 13                 | A | 14                     | 21 | A | 14                             | 21 | A | A               | A               | 11                      | 11                        |
| 1783         | 17          | 26             | 27 | 17                 | A | 15                 | A | 16                     | 9  | A | 16                             | 9  | A | E               | E               | 11                      | 11                        |
| 1791         | 6           | 25             | 26 | 18                 | A | 16                 | A | 17                     | 22 | A | 17                             | 22 | A | B               | B               | 11                      | 11                        |
| 1794         | 9           | 28             | 29 | 15                 | A | 13                 | A | 14                     | 13 | A | 14                             | 13 | A | E               | E               | 11                      | 11                        |
| 1802         | 17          | 26             | 27 | 17                 | A | 15                 | A | 17                     | 2  | A | 16                             | 2  | A | C               | B               | 12                      | 11                        |
| 1813         | 9           | 28             | 29 | 15                 | A | 3                  | A | 16                     | 6  | A | 14                             | 6  | A | C               | B               | 12                      | 11                        |
| 1851         | 9           | 28             | 29 | 15                 | A | 13                 | A | 15                     | 15 | A | 14                             | 15 | A | E               | D               | 12                      | 11                        |
| 1859         | 17          | 26             | 27 | 17                 | A | 15                 | A | 17                     | 3  | A | 17                             | 3  | A | B               | A               | 12                      | 11                        |
| 1878         | 17          | 26             | 27 | 17                 | A | 15                 | A | 16                     | 20 | A | 6                              | 20 | A | F               | F               | 12                      | 12                        |
| 1897         | 17          | 26             | 2  | 17                 | A | 15                 | A | 16                     | 12 | A | 16                             | 12 | A | C               | C               | 12                      | 12                        |
| 1911         | 2           | *              | 2  | 13                 | A | 11                 | A | 13                     | 7  | A | 1                              | 7  | A | A               | G               | 13                      | 12                        |
| 1919         | 1           | 29             | 1  | 14                 | A | 12                 | A | 14                     | 20 | A | 13                             | 0  | A | E               | D               | 13                      | 12                        |
| 1938         | 1           | 29             | 1  | 14                 | A | 12                 | A | 14                     | 13 | A | 13                             | 13 | A | B               | A               | 13                      | 12                        |
| 1957         | 1           | 29             | 1  | 14                 | A | 12                 | A | 14                     | 5  | A | 13                             | 5  | A | F               | E               | 13                      | 12                        |
| 1987         | 2           | *              | 2  | 13                 | A | 11                 | A | 13                     | 2  | A | 12                             | 2  | A | D               | C               | 13                      | 12                        |
| 1995         | 1           | 29             | 1  | 14                 | A | 12                 | A | 14                     | 14 | A | 13                             | 14 | A | A               | G               | 13                      | 12                        |





| Anni Domini | Aureus Numer. | Epactæ Gregor. | Epactæ Scalig. | Lunæ xiiij Greg. |   | Lunæ xiiij Scalig. |   | Plenilunia med. secū- dum inter- cal. Greg. |    |   | Plenilunia med. secun- dum inter- cal. Scalig. |    |   | Lic. Dom. Greg. | Lic. Dom. Scali. | Dies exempti Cal. Gregor. | Dies exempti Cal. Scaliger. |
|-------------|---------------|----------------|----------------|------------------|---|--------------------|---|---|----|---|--|----|---|-----------------|------------------|---------------------------|-----------------------------|
|             |               |                |                |                  |   |                    |   | D   | H  |   | D  | H  |   |                 |                  |                           |                             |
| 2215        | 12            | 29             | 1              | 14               | A | 12                 | A | 14  | 8  | A | 13   | 8  | A | A               | G                | 15                        | 14                          |
| 2219        | 16            | 13             | 15             | 31               | M | 29                 | M | 31  | 14 | M | 30   | 8  | M | C               | B                | 15                        | 14                          |
| 2223        | 1             | 28             | 0              | 15               | A | 13                 | A | 15  | 21 | A | 14   | 21 | A | E               | D                | 15                        | 14                          |
| 2234        | 12            | 29             | 1              | 14               | A | 12                 | A | 14  | 1  | A | 13   | 1  | A | E               | D                | 15                        | 14                          |
| 2238        | 16            | 13             | 15             | 31               | M | 29                 | M | 31  | 1  | M | 30   | 1  | M | G               | F                | 15                        | 14                          |
| 2519        | 12            | 28             | 29             | 15               | A | 13                 | A | 15  | 9  | A | 14   | 9  | A | A               | G                | 17                        | 16                          |
| 2537        | 11            | 17             | 19             | 27               | M | 25                 | M | 27  | 4  | M | 27   | 4  | M | F               | F                | 17                        | 17                          |
| 2538        | 12            | 28             | 0              | 15               | A | 13                 | A | 15  | 1  | A | 15   | 1  | A | E               | E                | 17                        | 17                          |
| 2557        | 12            | 8              | 0              | 15               | A | 13                 | A | 14  | 18 | A | 14   | 18 | A | B               | B                | 17                        | 17                          |
| 2575        | 11            | 17             | 19             | 27               | M | 25                 | M | 27  | 13 | M | 27   | 13 | M | A               | A                | 17                        | 17                          |
| 2594        | 11            | 17             | 19             | 27               | M | 25                 | M | 27  | 5  | M | 27   | 5  | M | E               | E                | 17                        | 17                          |
| 2595        | 12            | 28             | 0              | 15               | A | 13                 | A | 15  | 3  | A | 15   | 3  | A | D               | D                | 17                        | 17                          |
| 2910        | 4             | 28             | 0              | 15               | A | 13                 | A | 15  | 7  | A | 14   | 7  | A | E               | D                | 20                        | 19                          |
| 2919        | 13            | 7              | 9              | 6                | A | 4                  | A | 6   | 5  | A | 5  | 5  | A | A               | G                | 20                        | 19                          |
| 2957        | 13            | 7              | 9              | 6                | A | 4                  | A | 5   | 14 | A | 5  | 14 | A | B               | B                | 20                        | 20                          |
| 2995        | 13            | 7              | 9              | 6                | A | 4                  | A | 5   | 23 | A | 5  | 23 | A | D               | D                | 20                        | 20                          |
| 3014        | 13            | 7              | 9              | 6                | A | 4                  | A | 6   | 16 | A | 5  | 16 | A | B               | A                | 21                        | 20                          |
| 5033        | 13            | 7              | 9              | 6                | A | 4                  | A | 6   | 8  | A | 5  | 8  | A | F               | E                | 21                        | 20                          |
| 3071        | 13            | 7              | 9              | 6                | A | 4                  | A | 6   | 17 | A | 5  | 17 | A | A               | G                | 21                        | 20                          |
| 3119        | 4             | 27             | 28             | 16               | A | 14                 | A | 16  | 21 | A | 15   | 21 | A | E               | D                | 22                        | 21                          |
| 3138        | 4             | 27             | 28             | 16               | A | 14                 | A | 16  | 14 | A | 15   | 14 | A | B               | A                | 22                        | 21                          |
| 3157        | 4             | 27             | 28             | 16               | A | 14                 | A | 16  | 6  | A | 15   | 6  | A | F               | E                | 22                        | 21                          |
| 3195        | 4             | 27             | 28             | 16               | A | 14                 | A | 16  | 16 | A | 15   | 16 | A | A               | G                | 22                        | 21                          |
| 3209        | 18            | 1              | 3              | 12               | A | 10                 | A | 11  | 11 | A | 11   | 11 | A | D               | D                | 22                        | 22                          |
| 3247        | 18            | 1              | 3              | 12               | A | 10                 | A | 11  | 20 | A | 11   | 20 | A | F               | F                | 22                        | 22                          |
| 3266        | 18            | 1              | 3              | 12               | A | 10                 | A | 11  | 12 | A | 11   | 12 | A | C               | C                | 22                        | 22                          |
| 3285        | 18            | 1              | 3              | 12               | A | 10                 | A | 11  | 5  | A | 11   | 5  | A | G               | G                | 22                        | 22                          |
| 4110        | 7             | 26             | 27             | 17               | A | 15                 | A | 17  | 11 | A | 16   | 11 | A | E               | D                | 29                        | 28                          |
| 4710        | 18            | 24             | 26             | 18               | A | 16                 | A | 18  | 21 | A | 17   | 21 | A | B               | A                | 34                        | 33                          |
| 4713        | 2             | 28             | 0              | 15               | A | 13                 | A | 15  | 12 | A | 14   | 12 | A | E               | D                | 34                        | 33                          |

Negleximus in hac tabula Minuta horarū, assumpta pro illis integra hora, quando nume-  
rum 30. superabant. Congessimus autem in hac, & sequentibus tabulis, tam multa exem-  
pla, non tam vt errores Epactarum Scaligerianarum ob oculos poneremus, quam vt Gre-  
gorianas Epactas recte ex Canonū præscripto Lunas xiiij. Paschales indicare doceremus.  
quod quidem liquido apparebit, si Lunæ xiiij. Gregorianæ cum Plenilunijs medijs Grego-  
rianis, & Scaligerianæ quartedecimæ cum medijs plenilunijs Scaligerianis conferantur.

In his



In his omnibus annis (omissi complures alios, quibus idem accidit. Aut enim satis exemplorum est, aut nescio, quid sit satis) tuæ Lunæ xiiij. duobus semper diebus nostras præcurrunt, totidemque ferme diebus, interdum etiam tribus, (vt in annis 2575. 2594. 2595.) ante plenilunia occurrunt. Ex quo sequitur, si proximus dies insequens esset Dominicus, Pascha secundum tuas Epactas, & ex præscripto Ecclesiæ, (quæ semper eam solemnitate celebrat proximo die Dominico post Lunam xiiij. vt non semel ostendimus) celebrandum fore vno die ante plenilunium, & interdum etiam biduo, si Plenilunium, quod post meridiem contingit, sequenti diei tribuendum est, vt ratio postulat. Quamuis enim Pascha, in quo pleniluniū fit post meridiem ante Solis occasum, non sit omnino illegitimum, vt cap. 22. Num. 4. scripsimus: vitari tamen id debet in Cyclo, quo ad eius fieri potest, ita vt rarissime contingat. Esse autem contra Canones, ac Decreta Patrum, quòd Pascha ante plenilunium agatur, ne tu quidem negas, cum id ne in Plenilunio quidem celebrari permittas. Immo etiam si post Lunam xv. celebrandum esset Pascha, (quod mordicus cum alijs nonnullis tenes) tamen illud in ipso plenilunio, quod non probas, vel etiam contra Canones, ante plenilunium celebrari posset. Constat igitur, Epactas tuas neque rectè esse ordinatas in Calendario, neque rectè ex tua tabula indagari, cum earum quartadecimæ plus iusto oppositiones medias anteuertant. Quamuis autem error hic plerunque per literam Dominicalem currentem, quæ quartadecimam sæpe numero plus biduo sequitur, emendetur, non tamen propterea Epactæ per se vitiosæ existimandæ non sunt. Quid quod, si tuo vteremur Calendario, re ipsa non semel Pascha celebraremus post Lunam xiiij. (quæ est vetus Ecclesiæ consuetudo) ante plenilunium? Cōtingeret hoc in annis 1737. 1791. 1859. 1957. 2575. 2995. 3195. 3266. In his enim omnibus litera dominicalis propria sequitur tuā Lunam xiiij. proxime, oppositio verò media non proxime. Et quidem anno 2575. duobus diebus Pascha anteuertet mediam oppositionem. Quod si contendas, Pascha celebrandū esse post Lunam xv. ne in plenilunium incadat, (cuius tamen rei nullum auctorem, qui aliquid in hoc negotio videat, proferre potes) effugere non poteris, quin annis 1734. 1802. 2238. 2519. 3033. 3138. 3209. Pascha in plenilunio celebrandum exhibeas. quod ipsū etiam continget, si Pascha post Lunam xiiij. (vt ratio postulat) celebretur; quia in his annis litera Dominicalis biduo insequitur Lunam xiiij. in ipso plenilunio: sed apud nos hoc peccatum non est, qui secundum Canones Pascha in Plenilunio celebrari posse scimus, sed apud te, qui id negas fieri oportere. In annis porro illis octo superioribus 1737. 1791. 1859. 1957. 2575. 2995. 3195. 3266. nisi Pascha in Luna xv. celebrandum statuas, vt Canones, & decreta Patrum præscribunt, differes illud in Lunam xxij. contra omnes Computi scriptores, Concilia atque Canones.

SE D ecce tibi alios 80. annos, in quibus maiores errores committuntur, quippe cum in ijs tuæ Lunæ xiiij. nostras anticipent tribus diebus, interdum etiam quatuor.

Lunas xiiij. Scalligeri ante xiiij. Cal. Greg. occurrere sæpissime biduo, aut etiam triduo.

| Anni Domini | Aeneas Numer. | Epactæ Gregor. | Epactæ Scalig. | Lunæ xiiij Greg. | Lunæ xiiij Scalig. | Plenilunia med. secundum intercal. Greg. |   |    | Plenilunia med. secundum intercal. Scalig. |   |    | Lit. Dom. Greg. | Lit. Dom. Scalig. | Dies exempti Cal. Gregor. | Dies exempti Scaliger. |
|-------------|---------------|----------------|----------------|------------------|--------------------|--|---|----|--|---|----|-----------------|-------------------|---------------------------|------------------------|
|             |               |                |                |                  |                    | D  | H | A  | D  | H | A  |                 |                   |                           |                        |
| 1927        | 9             | 27             | 29             | 16               | A                  | 13                                       | A | 16 | 8  | A | 15 | B               | A                 | 13                        | 12                     |
| 1946        | 9             | 27             | 29             | 16               | A                  | 13                                       | A | 16 | 1  | A | 15 | F               | E                 | 13                        | 12                     |
| 1965        | 9             | 27             | 29             | 16               | A                  | 13                                       | A | 15 | 18   | A | 14 | C               | B                 | 13                        | 12                     |
| 2231        | 9             | 26             | 28             | 17               | A                  | 14                                       | A | 17 | 9  | A | 16 | B               | A                 | 15                        | 14                     |
| 2250        | 9             | 26             | 28             | 17               | A                  | 14                                       | A | 17 | 2  | A | 16 | F               | E                 | 15                        | 14                     |
| 2546        | 1             | 27             | 29             | 16               | A                  | 13                                       | A | 16 | 14   | A | 16 | B               | B                 | 17                        | 17                     |
| 2565        | 1             | 27             | 29             | 16               | A                  | 13                                       | A | 6  | 7  | A | 16 | F               | F                 | 17                        | 17                     |
| 2601        | 18            | 3              | 6              | 10               | A                  | 7  | A | 9  | 9  | A | 8  | D               | C                 | 18                        | 17                     |
| 2602        | 19            | 14             | 17             | 30               | M                  | 27                                       | M | 29 | 18   | M | 28 | C               | B                 | 18                        | 17                     |
| 2603        | 1             | 26             | 29             | 17               | A                  | 13                                       | A | 17 | 16   | A | 16 | B               | A                 | 18                        | 17                     |
| 2605        | 3             | 18             | 21             | 26               | M                  | 23                                       | M | 26 | 9  | M | 25 | F               | E                 | 18                        | 17                     |



| Anni<br>Domi<br>ni. | Aureus<br>Num. | Epactæ<br>Gregor. |    | Epactæ<br>Scaliger. |   | Lunæ<br>xiiiij<br>Gregor. |   | Lunæ<br>xiiiij<br>Scalig. |    | Plenilunia<br>media secū<br>dum inter-<br>cal. Greg. |    |    | Plenilunia<br>media secū<br>dum inter-<br>cal. Scalig. |   |   | Lit. Dom. Greg. | Lit. Dom. Scal. | Dies exempti<br>Greg. | Dies exempti<br>Scalig. |
|---------------------|----------------|-------------------|----|---------------------|---|---------------------------|---|---------------------------|----|--|----|----|--|---|---|-----------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|
|                     |                |                   |    |                     |   |                           |   | D                         | H  | D  | H  |    |  |   |   |                 |                 |                       |                         |
| 2606                | 4              | 29                | 2  | 14                  | A | 11                        | A | 14                        | 7  | A  | 13 | 7  | A  | E | D | 18              | 17              |                       |                         |
| 2607                | 5              | 10                | 13 | 3                   | A | 31                        | M | 3                         | 16 | A  | 2  | 16 | A  | D | C | 18              | 17              |                       |                         |
| 2609                | 7              | 2                 | 5  | 11                  | A | 8                         | A | 10                        | 22 | A  | 9  | 22 | A  | A | G | 18              | 17              |                       |                         |
| 2610                | 8              | 13                | 16 | 31                  | M | 28                        | M | 31                        | 7  | M  | 30 | 7  | M  | G | F | 18              | 17              |                       |                         |
| 2611                | 9              | 24                | 27 | 18                  | A | 15                        | A | 19                        | 4  | A  | 18 | 4  | A  | F | E | 18              | 17              |                       |                         |
| 2613                | 11             | 16                | 19 | 28                  | M | 25                        | M | 27                        | 23 | M  | 26 | 22 | M  | C | B | 18              | 17              |                       |                         |
| 2614                | 12             | 27                | 0  | 16                  | A | 13                        | A | 15                        | 19 | A  | 14 | 19 | A  | B | A | 18              | 17              |                       |                         |
| 2615                | 13             | 8                 | 11 | 5                   | A | 2                         | A | 5                         | 4  | A  | 4  | 4  | A  | A | G | 18              | 17              |                       |                         |
| 2617                | 15             | *                 | 3  | 13                  | A | 10                        | A | 12                        | 11 | A  | 11 | 11 | A  | E | D | 18              | 17              |                       |                         |
| 2618                | 16             | 11                | 14 | 2                   | A | 30                        | M | 1                         | 19 | A  | 31 | 19 | M  | D | C | 18              | 17              |                       |                         |
| 2619                | 17             | 22                | 25 | 22                  | M | 19                        | M | 22                        | 4  | M  | 21 | 4  | M  | C | B | 18              | 17              |                       |                         |
| 2621                | 19             | 14                | 17 | 30                  | M | 27                        | M | 29                        | 11 | M  | 28 | 11 | M  | G | F | 18              | 17              |                       |                         |
| 2622                | 1              | 26                | 29 | 17                  | A | 13                        | A | 17                        | 8  | A  | 16 | 8  | A  | F | E | 18              | 17              |                       |                         |
| 2629                | 8              | 13                | 16 | 31                  | M | 28                        | M | 30                        | 23 | M  | 29 | 23 | M  | D | C | 18              | 17              |                       |                         |
| 2630                | 9              | 24                | 27 | 18                  | A | 15                        | A | 18                        | 21 | A  | 17 | 21 | A  | C | B | 18              | 17              |                       |                         |
| 2631                | 10             | 5                 | 8  | 8                   | A | 5                         | A | 8                         | 6  | A  | 7  | 6  | A  | B | A | 18              | 17              |                       |                         |
| 2633                | 12             | 27                | 0  | 16                  | A | 13                        | A | 15                        | 12 | A  | 14 | 12 | A  | F | E | 18              | 17              |                       |                         |
| 2634                | 13             | 8                 | 11 | 5                   | A | 2                         | A | 4                         | 21 | A  | 3  | 21 | A  | E | D | 18              | 17              |                       |                         |
| 2635                | 14             | 19                | 22 | 25                  | M | 22                        | M | 25                        | 6  | M  | 24 | 6  | M  | D | C | 18              | 17              |                       |                         |
| 2637                | 16             | 11                | 14 | 2                   | A | 30                        | M | 1                         | 12 | A  | 31 | 12 | M  | A | G | 18              | 17              |                       |                         |
| 2638                | 17             | 22                | 25 | 22                  | M | 19                        | M | 21                        | 21 | M  | 20 | 21 | M  | G | F | 18              | 17              |                       |                         |
| 2639                | 18             | 3                 | 6  | 10                  | A | 7                         | A | 9                         | 18 | A  | 8  | 18 | A  | F | E | 18              | 17              |                       |                         |
| 2641                | 1              | 26                | 29 | 17                  | A | 13                        | A | 17                        | 0  | A  | 16 | 0  | A  | C | B | 18              | 17              |                       |                         |
| 2642                | 2              | 7                 | 10 | 6                   | A | 3                         | A | 6                         | 10 | A  | 5  | 10 | A  | B | A | 18              | 17              |                       |                         |
| 2643                | 3              | 18                | 21 | 26                  | M | 23                        | M | 26                        | 18 | M  | 25 | 18 | M  | A | G | 18              | 17              |                       |                         |
| 2645                | 5              | 10                | 13 | 3                   | A | 31                        | M | 3                         | 1  | A  | 2  | 1  | A  | E | D | 18              | 17              |                       |                         |
| 2646                | 6              | 21                | 24 | 23                  | M | 20                        | M | 23                        | 9  | M  | 22 | 9  | M  | D | C | 18              | 17              |                       |                         |
| 2647                | 7              | 2                 | 5  | 11                  | A | 8                         | A | 11                        | 7  | A  | 10 | 7  | A  | C | B | 18              | 17              |                       |                         |
| 2649                | 9              | 24                | 27 | 18                  | A | 15                        | A | 18                        | 13 | A  | 17 | 13 | A  | G | F | 18              | 17              |                       |                         |
| 2650                | 10             | 5                 | 8  | 8                   | A | 5                         | A | 7                         | 22 | A  | 6  | 22 | A  | F | E | 18              | 17              |                       |                         |
| 2651                | 11             | 16                | 19 | 28                  | M | 25                        | M | 28                        | 7  | M  | 27 | 7  | M  | E | D | 18              | 17              |                       |                         |
| 2653                | 13             | 8                 | 11 | 5                   | A | 2                         | A | 4                         | 13 | A  | 3  | 13 | A  | B | A | 18              | 17              |                       |                         |
| 2654                | 14             | 19                | 22 | 25                  | M | 22                        | M | 24                        | 22 | M  | 23 | 22 | M  | A | G | 18              | 17              |                       |                         |
| 2655                | 15             | *                 | 3  | 13                  | A | 10                        | A | 12                        | 20 | A  | 11 | 20 | A  | G | F | 18              | 17              |                       |                         |
| 2658                | 18             | 3                 | 6  | 10                  | A | 7                         | A | 9                         | 11 | A  | 8  | 11 | A  | C | B | 18              | 17              |                       |                         |
| 2659                | 19             | 14                | 17 | 30                  | M | 27                        | M | 29                        | 20 | M  | 28 | 20 | M  | B | A | 18              | 17              |                       |                         |
| 2661                | 2              | 7                 | 10 | 6                   | A | 3                         | A | 6                         | 2  | A  | 5  | 2  | A  | F | E | 18              | 17              |                       |                         |
| 2662                | 3              | 18                | 21 | 26                  | M | 23                        | M | 26                        | 11 | M  | 25 | 11 | M  | E | D | 18              | 17              |                       |                         |
| 2663                | 4              | 29                | 2  | 14                  | A | 11                        | A | 14                        | 8  | A  | 13 | 8  | A  | D | C | 18              | 17              |                       |                         |
| 2665                | 6              | 21                | 24 | 23                  | M | 20                        | M | 23                        | 2  | M  | 22 | 2  | M  | A | G | 18              | 17              |                       |                         |
| 2666                | 7              | 2                 | 5  | 11                  | A | 8                         | A | 11                        | 0  | A  | 10 | 0  | A  | G | F | 18              | 17              |                       |                         |
| 2667                | 8              | 13                | 16 | 31                  | M | 28                        | M | 31                        | 8  | M  | 30 | 8  | M  | F | E | 18              | 17              |                       |                         |
| 2669                | 10             | 5                 | 8  | 8                   | A | 5                         | A | 7                         | 15 | A  | 6  | 15 | A  | C | B | 18              | 17              |                       |                         |
| 2670                | 11             | 16                | 19 | 28                  | M | 25                        | M | 20                        | 0  | A  | 27 | 0  | M  | B | A | 18              | 17              |                       |                         |
| 2671                | 12             | 27                | 0  | 16                  | A | 13                        | A | 15                        | 21 | A  | 14 | 21 | A  | A | G | 18              | 17              |                       |                         |
| 2907                | 1              | 25                | 27 | 18                  | A | 15                        | A | 18                        | 16 | A  | 17 | 16 | A  | B | A | 20              | 19              |                       |                         |
| 2918                | 12             | 26                | 28 | 17                  | A | 14                        | A | 16                        | 20 | A  | 15 | 20 | A  | B | A | 20              | 19              |                       |                         |



| Anni Domini | Aureus Numer. | Epactæ Gregor. |    | Epactæ Scalig. |   | Lunæ xiiij Greg. |   | Lunæ xiiij Scalig. |    | Plenilunia med. secundum intercal. Greg. |    |    | Plenilunia med. secundum intercal. Scalig. |   |   | Lic. Dom. Greg. | Lic. Dom. Scalig. | Dies exempti Gregor. |  | Dies exempti Scaliger. |  |
|-------------|---------------|----------------|----|----------------|---|------------------|---|--------------------|----|--|----|----|--|---|---|-----------------|-------------------|----------------------|--|------------------------|--|
|             |               |                |    |                |   |                  |   |                    |    | D  | H  |    | D  | H |   |                 |                   |                      |  |                        |  |
| 2926        | 1             | 25             | 27 | 18             | A | 15               | A | 18                 | 9  | A  | 17 | 9  | A  | F | E |                 |                   | 20                   |  | 19                     |  |
| 2937        | 12            | 26             | 28 | 17             | A | 14               | A | 16                 | 13 | A  | 15 | 13 | A  | F | E |                 |                   | 20                   |  | 19                     |  |
| 2945        | 1             | 25             | 27 | 18             | A | 15               | A | 18                 | 1  | A  | 18 | 1  | A  | C | C |                 |                   | 20                   |  | 20                     |  |
| 2975        | 12            | 26             | 28 | 17             | A | 14               | A | 16                 | 22 | A  | 16 | 22 | A  | A | A |                 |                   | 20                   |  | 20                     |  |
| 2983        | 1             | 25             | 27 | 18             | A | 15               | A | 18                 | 10 | A  | 18 | 10 | A  | E | E |                 |                   | 20                   |  | 20                     |  |
| 2994        | 12            | 26             | 28 | 17             | A | 14               | A | 16                 | 14 | A  | 16 | 14 | A  | E | E |                 |                   | 20                   |  | 20                     |  |
| 3002        | 1             | 25             | 27 | 18             | A | 15               | A | 18                 | 3  | A  | 17 | 3  | A  | C | B |                 |                   | 21                   |  | 20                     |  |
| 3013        | 12            | 26             | 28 | 17             | A | 14               | A | 16                 | 7  | A  | 15 | 7  | A  | C | B |                 |                   | 21                   |  | 20                     |  |
| 3021        | 1             | 25             | 27 | 18             | A | 15               | A | 17                 | 20 | A  | 16 | 20 | A  | G | F |                 |                   | 21                   |  | 20                     |  |
| 3051        | 12            | 26             | 28 | 17             | A | 14               | A | 16                 | 16 | A  | 15 | 16 | A  | E | D |                 |                   | 21                   |  | 20                     |  |
| 3059        | 1             | 25             | 27 | 18             | A | 15               | A | 18                 | 5  | A  | 17 | 5  | A  | B | A |                 |                   | 21                   |  | 20                     |  |
| 3070        | 12            | 26             | 28 | 17             | A | 14               | A | 17                 | 8  | A  | 16 | 8  | A  | B | A |                 |                   | 21                   |  | 20                     |  |
| 3214        | 4             | 27             | 29 | 16             | A | 13               | A | 16                 | 8  | A  | 16 | 8  | A  | E | E |                 |                   | 22                   |  | 22                     |  |
| 3233        | 4             | 27             | 29 | 16             | A | 13               | A | 16                 | 1  | A  | 16 | 1  | A  | B | B |                 |                   | 22                   |  | 22                     |  |
| 3271        | 4             | 27             | 29 | 16             | A | 13               | A | 16                 | 10 | A  | 16 | 10 | A  | D | D |                 |                   | 22                   |  | 22                     |  |
| 3290        | 4             | 27             | 29 | 16             | A | 13               | A | 16                 | 2  | A  | 16 | 2  | A  | A | A |                 |                   | 22                   |  | 22                     |  |
| 3309        | 4             | 27             | 29 | 16             | A | 13               | A | 15                 | 19 | A  | 14 | 19 | A  | F | E |                 |                   | 23                   |  | 22                     |  |
| 4702        | 10            | 26             | 28 | 17             | A | 14               | A | 17                 | 9  | A  | 16 | 9  | A  | E | D |                 |                   | 34                   |  | 33                     |  |
| 4721        | 10            | 26             | 28 | 17             | A | 14               | A | 17                 | 0  | A  | 16 | 0  | A  | B | A |                 |                   | 34                   |  | 33                     |  |
| 4759        | 10            | 26             | 28 | 17             | A | 14               | A | 17                 | 9  | A  | 16 | 9  | A  | D | C |                 |                   | 34                   |  | 33                     |  |
| 4778        | 10            | 26             | 28 | 17             | A | 14               | A | 17                 | 2  | A  | 16 | 2  | A  | A | G |                 |                   | 34                   |  | 33                     |  |
| 4797        | 10            | 26             | 28 | 17             | A | 14               | A | 16                 | 18 | A  | 15 | 18 | A  | E | D |                 |                   | 34                   |  | 33                     |  |

IN omnibus hisce annis (alios plurimos, quibus idem euenit, omisi, ne te exemplorum multitudinem obruere velle videar.) tuæ Lunæ xiiij. nostras tribus semper diebus anteuertunt, totidemque ferme diebus, & interdum etiam quatuor, (vt in annis 2546. 2565. 2603. 2611. 2622. 2945. 2983. 3214. 3233. 3271. 3290.) raro autem duobus tantum, ante oppositiones medias occurrunt. Quocirca si proximus dies, hoc est, Luna tua xv. fuerit Dominicus, Pascha secundum tuas Epactas, & Canones, consuetudinemque Ecclesiæ, celebrabitur vno, vel duobus diebus, & interdum etiam tribus, ante Plenilunium medium. quod absurdissimum est, atque inauditum. Quod si in Plenilunio celebrari non posset, vt tu falso opinaris, sed post Lunam xv. nihilominus, si dies Lunam xv. insequens foret Dominicus, celebraretur vel in ipso plenilunio, quod tu non vis, vel vno die, aut etiam duobus ante plenilunium, contra Canones. Vides ergo, quam perperam tuæ Epactæ sint in Calendario collocatæ, translata Epacta 29. ex primo Aprilis in 31. Martij, &c. & quam falso tabula tua iustæ periodi easdem suppeditet. Vides totam hanc tuam molem sua sponte labefactatam corruere. Neque hic res sistit. Non solum Epactæ tuæ per se non legitimæ nobis Pascha exhibent, sed sæpenumero re ipsa nobis contra Canones, ac Patrum decreta celebrandum obtrudunt. Nam si Pascha celebrandum sit post Lunam xiiij. Cycli, vt par est, & Canones præcipiunt, celebrabitur anno 2565. triduo ante oppositionem mediam: anno 2650. vno die: similiter & anno 2670. annis vero 2606. 2907. 3059. 4778. biduo. quo quid ineptius? Quod si, vt tu falso existimas, Pascha celebrandum esset post Lunam xv. differretur eisdem annis in Lunam xxij. Cycli. quod Canones vetant. Deinde annis 2231. 2603. 2630. 2643. 2647. 2667. 2945. 2975. 3002. 3290. anteuertet Pascha oppositionem mediam vno die, & quidem post Lunam xv. Cycli: annis vero, 2610. 2613. 2617. 2637. 2661. 2671. 2918. 3070. 4721. in ipso plenilunio, etiam post Lunam xv. tuarum Epactarum celebrabitur. quod tamen sine causa perhorrescis. Porro (vide, quo progrediar) anno 2619. quo tibi Epacta est xxv. nullum legitimum Pascha habebitur.

Lunæ xiiij. Sc  
ligeri ante xiiij  
Cal. Greg. sæpe  
numero contin-  
gere tribus, vel  
etiam quatuor  
diebus.

Scaligerum non  
raro offerre Pa-  
scha celebrandū  
ante pleniluniū,  
vno die, vel etiā  
duobus.



bitur. cur ita? quia hæc Epacta in Martio non est Paschalis, cum 6. diem Martij occupet, sed in Aprili, statuens suam xiiij. in 17. Aprilis. Cum ergo secundum tuam æquationem oppositio media cadat in 19. Aprilis, hor. 17. hoc est, in 20. diem, non erit Paschalis, cum diem 19. sequatur: sed potius oppositio Martij, incidens in diem 21. hor. 4. id est, in diē 22. Paschalis erit. Cogetur ergo Scaliger eo anno Pascha celebrare secundo mense, & quidem non rectè, quod eius Luna xiiij. incidens in 17. Aprilis triduo oppositionem præcurrat. quod vitiosum est: quia ex natura sua Pascha post Lunam xiiij. posset celebrari die 18. si esset Dominica, duobus diebus ante Plenilunium; vel (ut eius opinio fert) post Lunam xv. die 19. si foret Dominica, vno die ante plenilunium. Quanto igitur rectius nostra Epacta XXII. eo anno constituens suam XIII. in 22. Martij, exhibet Pascha in primo mense: quippe cum oppositio Martij, secundum nostram æquationem, fiat 22. Martij, hor. 4. nimirum post æquinoctium? quo quid rectius? Nec vero semel hic error tuam tabulam sequetur. Idem enim prorsus accidet anno 2638. Nam rursus tua Epacta erit XXV. cuius XIII. Paschalis tenet diem 17. Aprilis: & tamen oppositio Aprilis cadens in diem 19. hor. 10. non est idonea, cum diei 20. tribuenda sit, post diem 19. & quam tua XIII. triduo antecedit. Quanto igitur melius nostra Epacta XXII. illius anni, collocans Lunam XIII. in 22. Martij, Pascha proponit, cum ex nostra æquatione oppositio fiat 22. Martij post æquinoctium, ideoque ad primum mensem spectet? Anno autem 2646. tua Epacta erit 24. & ut vis, Paschalis in Martio. Cum ergo plenilunium Martij tunc fiat die 22. hor. 9. hoc est, die 23. cadet tua XV. in 21. Martij, biduo præueniens plenilunium. quod non expedit, ne Pascha celebrari possit ante Pleniluniū. At nostra Epacta eo anno erit XXI. cuius XIII. notatur 23. Martij, vno die ante plenilunium, quod nobis cadit in diem 23. hor. 9. quo quid accuratius? Videsne, quanto felicius cum nostris Epactis, & æquatione actum sit? Neque hic sistit tuæ tabule error, sed serpit longius. Epactam 24. Paschalem statuis in Martio, quod omnino nouum est, cum nullus scriptorum, aut Patrum septimum diem Martij, cui apposita est Epacta 24. intra terminos Nouiluniorum Paschalium, quæ per Cycli numeros inuestigantur, concluderit. quanto rectius nostra tabula eandem Epactam reponit in Aprili? Consideremus, si placet, sequentes 16. annos, in quibus vterque nostrum Epactam XXIII. vsurpat.

| Anni<br>Domi<br>ni | An.<br>numer. | Ep.<br>Cal.<br>Gre. | Epactæ<br>Scali. | Lunæ<br>xiiij<br>Greg. | Lunæ<br>xiiij<br>Scali. | Dies<br>exempti<br>sec. æqu. Gre. | Dies<br>exempti<br>sec. æqu. Scali. | Plenilunia<br>med. Pasc.<br>secundum<br>intercala-<br>tionē Gre. |  | Plenilunia<br>media Pas.<br>secundum<br>intercala-<br>tionē Scali. |  |
|--------------------|---------------|---------------------|------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|--|
|                    |               |                     |                  |                        |                         |                                   |                                     | D. H.  |  | D. H.  |  |
| 1609               | 14            | 24                  | 24               | 18. A                  | 20. M                   | 10                                | 10                                  | 18. 13. A  |  | 20. 0. M   |  |
| 1628               | 14            | 24                  | 24               | 18. A                  | 20. M                   | 10                                | 10                                  | 18. 6. A   |  | 19. 17. M  |  |
| 1647               | 14            | 24                  | 24               | 18. A                  | 20. M                   | 10                                | 10                                  | 18. 22. A  |  | 20. 10. M  |  |
| 1666               | 14            | 24                  | 24               | 18. A                  | 20. M                   | 10                                | 10                                  | 18. 15. A  |  | 20. 2. M   |  |
| 1685               | 14            | 24                  | 24               | 18. A                  | 20. M                   | 10                                | 10                                  | 18. 7. A   |  | 19. 19. M  |  |
| 2277               | 17            | 24                  | 24               | 18. A                  | 20. M                   | 15                                | 15                                  | 18. 7. A   |  | 19. 19. M  |  |
| 2296               | 17            | 24                  | 24               | 18. A                  | 20. M                   | 15                                | 15                                  | 18. 0. A   |  | 19. 11. M  |  |
| 2429               | 17            | 24                  | 24               | 18. A                  | 20. M                   | 16                                | 16                                  | 18. 20. A  |  | 20. 7. M   |  |
| 2448               | 17            | 24                  | 24               | 18. A                  | 20. M                   | 16                                | 16                                  | 18. 12. A  |  | 19. 23. M  |  |
| 2486               | 17            | 22                  | 24               | 18. A                  | 20. M                   | 16                                | 16                                  | 18. 21. A  |  | 20. 8. M   |  |
| 3488               | 12            | 24                  | 24               | 18. A                  | 20. M                   | 24                                | 24                                  | 18. 12. A  |  | 20. 0. M   |  |
| 4156               | 15            | 24                  | 24               | 18. A                  | 20. M                   | 29                                | 29                                  | 18. 6. A   |  | 19. 18. M  |  |
| 4175               | 15            | 24                  | 24               | 18. A                  | 20. M                   | 29                                | 29                                  | 18. 23. A  |  | 20. 10. M  |  |
| 4194               | 15            | 24                  | 24               | 18. A                  | 20. M                   | 29                                | 29                                  | 18. 16. A  |  | 20. 3. M   |  |
| 4566               | 7             | 24                  | 24               | 18. A                  | 20. M                   | 32                                | 32                                  | 18. 22. A  |  | 20. 9. M   |  |
| 4585               | 7             | 24                  | 24               | 18. A                  | 20. M                   | 32                                | 32                                  | 18. 14. A  |  | 20. 1. M   |  |

Scaligerum fre  
quenter Pascha  
celebrare vlti-  
mo anni præce-  
dentis mense.

AN non vides te in 12. mense, nos autem in primo Pascha celebrare? quippe cum tua plenilunia in Martio omnia præueniant diem 22. Martij, ac proinde veræ Lunæ xiiij. ante æquinoctij diem occurrant; nostra autem in Aprili non excedant 19. diem Aprilis, ideoque veræ Lunæ xiiij. non transcendant diem 18. Constat autem inter Computi scriptores, plenilunia Paschalia cōtineri in aliquo 29. dierum, qui à 22. Martij inclusive ad 19. Aprilis



Aprilis inclusiue numerantur. Ex quo fit, vt illa, quæ diem 22. Martij antecedunt, ad vltimum mensem, & quæ diem 19. Aprilis transgrediuntur, ad secundum pertineant. Videsne igitur, doctissime Scaliger, in hac nostra tabella, quanta ex tuis Epactis, tuoque illo Canone nouo, Nouiluniorum Paschaliū filua errorum existat: Venio nunc ad aliud genus erroris non leuius.

IN superioribus tabulis Lunæ xiiij. methodi Scaligerianæ Lunas xiiij. Calendarij Gregoriani anteuertunt semper duobus, vel tribus diebus, interdum etiam quatuor: videamus nunc si placet, doctissime Scaliger, num tua tabula in iusta periodo tropica proponat etiam nobis aliquando Lunas xiiij. Gregorianis posteriores. Hoc enim si accidet, æquatio tua omni ex parte vitiosa deprehendetur, & falsa. Consideremus ergo insequentes 58. annos, in quibus Scaligerianæ Epactę Gregorianis sunt binario minores, ac proinde Nouilunia, & quartasdecimas in Calendario per duos dies ferius notant in Calendario, nisi quando eius Epacta est aliqua ex his quinque, 25. 26. 27. 28. 29. hæ enim solo vno die tardius ea monstrant, cum in tuo Calēdario per vnum diem sursum sint promotę.

Vbi primum vehementer miror, quid tibi, doctissime Scaliger, in mentem venerit, Nouilunia per totum biduum versus fines mensium detrudere ab anno 3609. vsque ad annum 3745. cum solum vnus dies ex anno 3608. reiectus fuerit. Quippe propter vnum diem exemptum, Nouilunia per vnum diem descendere coguntur in Calendario, non per duos, nisi velis dicere, eadem Nouilunia ab anno 2477. ad annum 3609. quæ duobus diebus ab

Scaligeri Lunas  
xiiij. sæpius ni-  
mis postponi in  
Calendario.

| Anni<br>Domini | Aureus<br>Num. | Epactę<br>Greg. | Epactę<br>Scalig. | Lunæ<br>xiiij<br>Greg. |   | Lunæ<br>xiiij<br>Scali. |   | Dies exempti<br>iuxta vtriusque<br>intercalat. | Plenilunia<br>med. iuxta<br>vtriusque<br>intercalat. |    |   | Literæ<br>Domin. |
|----------------|----------------|-----------------|-------------------|------------------------|---|-------------------------|---|--|--|----|---|------------------|
|                |                |                 |                   |                        |   |                         |   |  | D  | H  |   |                  |
| 3609           | 19             | 11              | 9                 | 2                      | A | 4                       | A | 25   | 2  | 7  | A | D                |
| 3612           | 3              | 15              | 13                | 29                     | M | 31                      | M | 25   | 29   | 22 | M | A G              |
| 3613           | 4              | 26              | 24                | 17                     | A | 20                      | M | 25   | 17   | 19 | A | F                |
| 3616           | 7              | 29              | 27                | 14                     | A | 15                      | A | 25   | 14   | 11 | A | C B              |
| 3617           | 8              | 10              | 8                 | 3                      | A | 5                       | A | 25   | 3  | 19 | A | A                |
| 3620           | 11             | 13              | 11                | 31                     | M | 2                       | A | 25   | 31   | 11 | M | E D              |
| 3621           | 12             | 24              | 22                | 18                     | A | 2                       | M | 25   | 12   | 8  | A | C                |
| 3622           | 13             | 5               | 3                 | 8                      | A | 10                      | A | 25   | 8  | 17 | A | B                |
| 3624           | 15             | 27              | 25                | 16                     | A | 17                      | A | 25   | 15   | 23 | A | G F              |
| 3625           | 16             | 8               | 6                 | 5                      | A | 7                       | A | 25   | 5  | 8  | A | E                |
| 3626           | 17             | 19              | 17                | 25                     | M | 27                      | M | 25   | 25   | 17 | A | D                |
| 3628           | 19             | 11              | 9                 | 2                      | A | 4                       | A | 25   | 1  | 23 | A | B A              |
| 3632           | 4              | 26              | 24                | 17                     | A | 20                      | M | 25   | 17   | 12 | A | D C              |
| 3633           | 5              | 7               | 5                 | 6                      | A | 8                       | A | 25   | 6  | 21 | A | B                |
| 3636           | 8              | 10              | 8                 | 3                      | A | 5                       | A | 25   | 3  | 12 | A | F E              |
| 3637           | 9              | 21              | 19                | 23                     | M | 25                      | M | 25   | 23   | 21 | M | D                |
| 3638           | 10             | 2               | 0                 | 11                     | A | 13                      | A | 25   | 11   | 18 | A | C                |
| 3640           | 12             | 24              | 22                | 18                     | A | 22                      | M | 25   | 19   | 1  | A | A G              |
| 3641           | 13             | 5               | 3                 | 8                      | A | 10                      | A | 25   | 8  | 9  | A | F                |
| 3642           | 14             | 16              | 14                | 28                     | M | 30                      | M | 25   | 28   | 18 | M | E                |
| 3644           | 16             | 8               | 6                 | 5                      | A | 7                       | A | 25   | 5  | 1  | A | C B              |
| 3645           | 17             | 19              | 17                | 25                     | M | 27                      | M | 25   | 25   | 9  | M | A                |
| 3647           | 19             | 11              | 9                 | 2                      | A | 4                       | A | 25   | 2  | 16 | A | F                |
| 3648           | 1              | 23              | 21                | 21                     | M | 23                      | M | 25   | 22   | 0  | M | E D              |
| 3649           | 2              | 4               | 2                 | 9                      | A | 11                      | A | 25   | 9  | 22 | A | C                |
| 3952           | 5              | 7               | 5                 | 6                      | A | 8                       | A | 25   | 6  | 13 | A | G F              |
| 3653           | 6              | 18              | 16                | 26                     | M | 28                      | M | 25   | 26   | 22 | M | E                |
| 3656           | 9              | 21              | 19                | 23                     | M | 25                      | M | 25   | 23   | 13 | M | B A              |



| Anni<br>Domini | Aureus<br>Num. | Epactæ<br>Greg. |    | Epactæ<br>Scalig. |   | Lunæ<br>xiiij<br>Greg. |   | Lunæ<br>xiiij<br>Scali. |    | Dies exempti<br>iuxta vtriusque<br>intercalat. | Plenilunia<br>med. iuxta<br>vtriusque<br>intercalat. |   |  | Literæ<br>Domin. |
|----------------|----------------|-----------------|----|-------------------|---|------------------------|---|-------------------------|----|--|--|---|--|------------------|
|                |                |                 |    |                   |   |                        |   |                         |    |  | D  | H |  |                  |
| 3657           | 10             | 2               | 0  | 11                | A | 13                     | A | 25                      | 11 | 11   | A  |   |  | G                |
| 3658           | 11             | 13              | 11 | 31                | M | 2                      | A | 25                      | 31 | 20   | M  |   |  | F                |
| 3660           | 13             | 5               | 3  | 8                 | A | 10                     | A | 25                      | 8  | 2  | A  |   |  | D C              |
| 3661           | 14             | 16              | 14 | 28                | M | 30                     | M | 25                      | 28 | 11   | M  |   |  | B                |
| 3663           | 16             | 8               | 6  | 5                 | A | 7                      | A | 25                      | 5  | 17   | A  |   |  | G                |
| 3664           | 17             | 19              | 17 | 25                | M | 27                     | M | 25                      | 25 | 2  | M  |   |  | F E              |
| 3666           | 19             | 11              | 9  | 2                 | A | 4                      | A | 25                      | 2  | 8  | A  |   |  | C                |
| 3668           | 2              | 4               | 2  | 9                 | A | 11                     | A | 25                      | 9  | 15   | A  |   |  | A G              |
| 3669           | 3              | 15              | 13 | 29                | M | 31                     | M | 25                      | 29 | 23   | M  |   |  | F                |
| 3672           | 6              | 18              | 16 | 26                | M | 28                     | M | 25                      | 26 | 15   | M  |   |  | C B              |
| 3674           | 8              | 10              | 8  | 3                 | A | 5                      | A | 25                      | 3  | 21   | A  |   |  | G                |
| 3676           | 10             | 2               | 0  | 11                | A | 13                     | A | 25                      | 11 | 3  | A  |   |  | E D              |
| 3677           | 11             | 13              | 11 | 31                | M | 2                      | A | 25                      | 31 | 12   | M  |   |  | C                |
| 3678           | 12             | 24              | 22 | 18                | A | 22                     | M | 25                      | 19 | 10   | A  |   |  | B                |
| 3679           | 13             | 5               | 3  | 8                 | A | 10                     | A | 25                      | 8  | 19   | A  |   |  | A                |
| 3680           | 14             | 16              | 14 | 28                | M | 30                     | M | 25                      | 28 | 3  | M  |   |  | G F              |
| 3682           | 16             | 8               | 6  | 5                 | A | 7                      | A | 25                      | 5  | 10   | A  |   |  | D                |
| 3683           | 17             | 19              | 17 | 25                | M | 27                     | M | 25                      | 25 | 19   | M  |   |  | C                |
| 3684           | 18             | *               | 28 | 13                | A | 14                     | A | 25                      | 12 | 16   | A  |   |  | B A              |
| 3685           | 19             | 11              | 9  | 2                 | A | 4                      | A | 25                      | 2  | 1  | A  |   |  | G                |
| 3688           | 3              | 15              | 13 | 29                | M | 31                     | M | 25                      | 29 | 16   | M  |   |  | D C              |
| 3690           | 5              | 7               | 5  | 6                 | A | 8                      | A | 25                      | 6  | 22   | A  |   |  | A                |
| 3692           | 7              | 29              | 27 | 14                | A | 15                     | A | 25                      | 14 | 5  | A  |   |  | F E              |
| 3693           | 8              | 10              | 8  | 3                 | A | 5                      | A | 25                      | 3  | 14   | A  |   |  | D                |
| 3694           | 9              | 21              | 19 | 23                | M | 25                     | M | 25                      | 23 | 23   | M  |   |  | C                |
| 3695           | 10             | 2               | 0  | 11                | A | 13                     | A | 25                      | 11 | 20   | A  |   |  | B                |
| 3696           | 11             | 13              | 11 | 31                | M | 2                      | A | 25                      | 31 | 5  | M  |   |  | A G              |
| 3697           | 12             | 24              | 22 | 18                | A | 22                     | M | 25                      | 19 | 2  | A  |   |  | F                |
| 3698           | 13             | 5               | 3  | 8                 | A | 10                     | A | 25                      | 8  | 11   | A  |   |  | E                |
| 3690           | 14             | 16              | 14 | 28                | M | 30                     | M | 25                      | 28 | 20   | M  |   |  | D                |

eius Epactis citius notabantur, falsa fuisse, quod non arbitror te dicturum, ne tua tabula iuste periodi tropicæ funditus corruat. Iam nihilominus mirabile mihi videtur, quod in annis deinde 132. proximè insequentibus, hoc est, ab anno 3745. ad annum 3877. eadē Nouilunia rursus per duos dies versus mensum initia retro agas. Nam propter diem ex anno 3744. ablatum, si Luna non egeat æquatione, per diem descendere deberent Nouilunia, non autem per biduum ascendere: si vero æquatione egeat, in eodem die persistere, ut ratio Nouiluniorum exigit, & fusiùs à nobis cap. 11. & 12. scriptum est. Quod si hisce 132. annis Nouilunia rectè notantur, necesse est, eadem in antecedentibus 136. annis falso biduo ferius indicata fuisse. Cæterum video, te rationem non habuisse æquationis anni Solaris, ac Lunarum in Nouilunijs collocandis, sed solum Neomeniarum Iudaicarum. quæ tibi omnium malorum causa fuit, ut partim docuimus, partim mox docebimus. Examinemus ergo tuas Lunas XIII. (harum enim maior ratio habenda est, quam Nouiluniorum, propter Paschæ solennitatem, te ipso etiã auctore.) easque cum quartisdecimis Gregoriani Calendarij conferamus, ut studiosus lector cognoscat, quanto rectius, aptiusque Epactæ in Calendario Gregoriano collocatæ sint, earumque æquatio instituta, quam in Scali-



Scaligeriano. id quod in præcedenti tabula præstitimus. Vbi perspicuè cernitur, Lunas XIII. Calendarij Gregoriani semper vno die anteuertere oppositiones medias, quemadmodum & in superioribus tabulis. quo quid iustius hoc in negotio excogitari potest? Lunas autem XIII. Scaligeri subsequi ferè semper oppositiones medias duobus diebus. quo quid magis alienum à recta Paschatis celebratione potest afferri? Hinc fit, vt omnibus proximæ tabulæ annis Pascha ex præscripto Calendarij Gregoriani ritè ac legitime agatur, Dominica videlicet proxima post Lunam xiiij. vt Canones præcipiunt; ex methodo autem Scaligeri, plerunque in quarta hebdomada, nimirum Luna XXII. XXIII. & XXIII. quod Canones nullo modo patiuntur. Exempli causa. Anno 3609. Gregorianum Calendarium exhibet Pascha die 5. Aprilis, Dominica scilicet proxima post Lunam XIII. At Scaligerianum Pascha reijcitur in 12. Aprilis, hoc est, in proximam Dominicam post eius Lunam XXV. ac proinde in Lunam XXIII. eoque amplius; cum Luna XV. siue oppositio occurrat die ferme 3. Similiter anno 3612. Pascha Gregorianum fiet prima die Aprilis, at Scaligerianum die 8. Aprilis. Luna XXIII. Idemque de plurimis alijs annis eiusdem tabulæ dicendum est.

DEINDE annis 3613. 3621. 3632. 3640. 3678. 3697. ex Scaligeriana methodo celebrabitur Pascha in ultimo mense, cum in illis plenilunium medium contingat non post æquinoctium, sed fere semper ante, vt hæc subiecta tabella docet. qui sane excusari non potest, quo minus grauissimus error censeatur.

| Anni<br>Domi<br>ni | Aur.<br>Nu. | Epac.<br>Scal. | Lunæ<br>xiiij<br>Scalig. | Plenilunia<br>media |    |   | Pascha Sca<br>ligeri post<br>eius Lunā<br>xv. |   | Litera<br>Domin. |
|--------------------|-------------|----------------|--------------------------|---------------------|----|---|---|---|------------------|
|                    |             |                |                          | D.H.Menf.           |    |   |   |   |                  |
| 3613               | 4           | 24             | 20 M                     | 19                  | 7  | M | 24  | M | P                |
| 3621               | 12          | 22             | 22 M                     | 20                  | 19 | M | 28  | M | C                |
| 3632               | 4           | 24             | 20 M                     | 18                  | 7  | M | 28  | M | D C              |
| 3640               | 12          | 22             | 22 M                     | 20                  | 12 | M | 25  | M | A G              |
| 3678               | 12          | 22             | 22 M                     | 20                  | 21 | M | 27  | M | B                |
| 3697               | 12          | 22             | 22 M                     | 20                  | 14 | M | 24  | M | F                |

Sed fortasse dices. Quid? vestra methodus omnemne vitat errorē? Fateor in annis 3621. 3678. 3697. oppositiones medias Aprilis ex nostra intercalandi ratione, contingere die 19. paulo post meridiem, vt ex superiori tabula constat; ita vt ad secundum mensem videantur pertinere, non ad primum: Veruntamen cum oppositiones mediæ mense Martio æquinoctium anteuertant, ac proinde ad primum mensem pertinere nequeant, rectius pro Paschalibus oppositionibus assumuntur in Calendario Gregoriano illæ, que mense Aprili occurrunt: propterea quod minus est peccatum celebrare Pascha in secundo mense, quam in ultimo, cum hoc nominatim prohibitum sit, illud liceat. Atque hic error (si error dicendus est, qui vitari non potest) non accidit ex cycli vitio, sed quia in prædictis annis nulla oppositio media incidit in aliquem 29. dierum a 22. Martij inclusiue ad 19. Aprilis inclusiue, qui soli Plenilunijs Paschalibus destinati sunt: adeo vt neque oppositio in Martio, neque in Aprili, Paschalis existat, sed illa ad vltimum mensem, hæc vero ad secundum pertineat. Quare cum earū altera sit assumenda, si Pascha illis annis celebrare velimus; erit potius, vt diximus, eligenda oppositio mense Aprili, quam Martio. Vides igitur, doctissime Scaliger, tuam illam præclaram methodum Neomeniarum Iudaicarum vitio iacere. Quod si te non mouet, vt eam oderis, ames licet sine riuali.

TRI A ex ijs, quæ toto hoc libro, præsertim vero hoc cap. 27. & 24. dicta sunt, liquido constare arbitror: Primum, quod Scaliger (quod in tam ingenioso viro permirum est) in illa sua Calendarij restitutione nihil omnino noui attulit, quod non tanto ante in conuentu de emendatione Calendarij prouiderimus, nihil denique, quod nos ipsi non iustissimis de causis reiecerimus. Deinde quod Calendarium tum a Scaligero propositum, vna cum eius tabula æquationis in iusta periodo tropica, tum a Francisco Vieta constructum, non vnum vitium, sed plurima, eaque non leuia, contineat. Postremo quod Gregorianum Calendarium iniuria a Scaligero, ac Vieta, & alijs reprehenditur: quippe cum in eo æquatio tam anni Solaris, quam Lunar, vna cum Epactarum distributione, ita instituta sit, vt omnia

Quid ex ijs,  
quæ contra Sca  
ligerum, ac Vie  
tam dicta sunt,  
colligendum.



omnia medijs motibus perbelle respondeant . quod in Calendarijs Scaligeri, ac Vietæ non cernitur. Declarant id superiores tabulæ, in quibus oppositiones mediæ Paschales ad multa annorum millia supputatæ sunt, quæ quidem Lunis quartisdecimis Calendarij Gregoriani mirifice congruunt, ab illis vero, quas Scaligeri, ac Vietæ Calendaria exhibent, multis modis dissident : propterea quod quarta decimæ ipsorum oppositiones medias plus æquo vel anteuertunt, vel subsequuntur, nostræ autem quartædecimæ fere semper plenilunia, media vno die anteedunt . quod Canonibus, & Computi scriptoribus mirum in modum congruit. Non est igitur, quod Scaliger, ac Vieta tantopere de suis Calendarijs glorientur, eaque orbi Christiano vniuerso quasi diuinam quandam regulam, ac munus cæleste proponant. Interim tamen ingentes vtrique gratias & agimus, & habemus. quia eorum reprehensiones occasionem nobis præbuerunt Calendarij Gregoriani Astronomico plurimorum annorum calculo illustrandi . Qua ex re fiet, vt intelligant vniuersi, omnia in eo recte esse disposita, nullaque in re ( quantum cycli natura patitur ) ab ijs, quæ Concilia, Patres, Canones, & Computi scriptores decreuerunt, dissentire . Porro hæ tam accuratæ Scaligeri, ac Vietæ acutissimorum pariter, doctissimorumque virorum, impugnationes magnam nobis spem faciunt, neminem post hac fore, qui Gregorianum Calendarium vlla labefactet ex parte, aut aliquid melius afferat; cum tanti illi viri non potuerint, qui soli propemodum ex omnibus posse videbantur.

C A P V T X X V I I I.

D E C A L C V L O L U N A T I O N V M V S Q V E  
ad Quarta.



VAMQVAM ad præsens Calendarij negotium satis sit, in Lunationum calculo vsque ad Secunda progredi, quod hætenus in triplici calculo fecimus : tamen ne studiosis hac in re deesse videar, placuit eundem triplicem calculum hoc cap. vsque ad Quarta extendere, vt accuratius Nouilunia, Pleniluniaque, quando ita visum fuerit, supputari possint. Accedit etiam altera vtilitas, vt nimirum quilibet Epactas, siue numeros tabularum possit examinare, num scilicet recte per continuam additionem progrediantur; & an in superioribus tabulis semper additum sit Secundis vnum Secundum, quando Tertia plura sunt, quàm 30. quod supra, nos obseruasse, testati sumus.

E P A C T A E A N N O R V M E X P A N S O R V M  
Cap. X I I I.

| Anni<br>expansi. | E P A C T A E |    |    |    |    |    |
|------------------|---------------|----|----|----|----|----|
|                  | D             | H  | M  | S  | T  | Q  |
| 1                | 10            | 15 | 11 | 21 | 52 | 24 |
| 2                | 21            | 6  | 22 | 43 | 44 | 48 |
| 3                | 2             | 8  | 50 | 2  | 26 | 24 |
| 4                | 14            | 0  | 1  | 24 | 18 | 48 |
| 5                | 24            | 15 | 12 | 46 | 11 | 12 |
| 6                | 5             | 17 | 40 | 4  | 52 | 48 |
| 7                | 16            | 8  | 51 | 26 | 45 | 12 |
| 8                | 28            | 0  | 2  | 48 | 37 | 36 |
| 9                | 9             | 2  | 30 | 7  | 19 | 12 |
| 10               | 19            | 17 | 41 | 29 | 11 | 36 |
| 11               | 0             | 20 | 8  | 47 | 53 | 12 |
| 12               | 12            | 11 | 20 | 9  | 45 | 36 |

| Anni<br>expansi | E P A C T A E |    |    |    |    |    |
|-----------------|---------------|----|----|----|----|----|
|                 | D             | H  | M  | S  | T  | Q  |
| 13              | 23            | 2  | 31 | 31 | 38 | 0  |
| 14              | 4             | 4  | 58 | 50 | 19 | 36 |
| 15              | 14            | 20 | 10 | 12 | 12 | 0  |
| 16              | 26            | 11 | 21 | 34 | 4  | 24 |
| 17              | 7             | 13 | 48 | 52 | 46 | 0  |
| 18              | 18            | 5  | 0  | 14 | 38 | 24 |
| 19              | 28            | 20 | 11 | 36 | 30 | 48 |
| 20              | 10            | 22 | 38 | 55 | 12 | 24 |
| 21              | 21            | 13 | 50 | 17 | 4  | 48 |
| 22              | 2             | 16 | 17 | 35 | 46 | 24 |
| 23              | 13            | 7  | 28 | 57 | 38 | 48 |
| 24              | 24            | 22 | 40 | 19 | 31 | 12 |

Anni



| Anni<br>expansi | E P A C T A E |    |    |    |    |    |
|-----------------|---------------|----|----|----|----|----|
|                 | D             | H  | M  | S  | T  | Q  |
| 25              | 6             | 1  | 7  | 38 | 12 | 48 |
| 26              | 16            | 16 | 19 | 0  | 5  | 12 |
| 27              | 27            | 7  | 30 | 21 | 57 | 36 |
| 28              | 9             | 9  | 57 | 40 | 39 | 12 |
| 29              | 20            | 1  | 9  | 2  | 31 | 36 |
| 30              | 1             | 3  | 36 | 21 | 13 | 12 |
| 31              | 11            | 18 | 47 | 43 | 5  | 36 |
| 32              | 23            | 9  | 59 | 4  | 58 | 0  |
| 33              | 4             | 12 | 26 | 23 | 39 | 36 |
| 34              | 15            | 3  | 37 | 45 | 32 | 0  |
| 35              | 25            | 18 | 49 | 7  | 24 | 24 |
| 36              | 7             | 21 | 16 | 26 | 6  | 0  |
| 37              | 18            | 12 | 27 | 47 | 58 | 24 |
| 38              | 29            | 3  | 39 | 9  | 50 | 48 |
| 39              | 10            | 6  | 6  | 28 | 32 | 24 |
| 40              | 21            | 21 | 17 | 50 | 24 | 48 |
| 41              | 2             | 23 | 45 | 9  | 6  | 24 |
| 42              | 13            | 14 | 56 | 30 | 58 | 48 |
| 43              | 24            | 6  | 7  | 52 | 51 | 12 |
| 44              | 6             | 8  | 35 | 11 | 32 | 48 |
| 45              | 16            | 23 | 46 | 33 | 25 | 12 |
| 46              | 27            | 14 | 57 | 55 | 17 | 36 |
| 47              | 8             | 17 | 25 | 13 | 59 | 12 |
| 48              | 20            | 8  | 36 | 35 | 51 | 36 |
| 49              | 1             | 11 | 3  | 54 | 33 | 12 |
| 50              | 12            | 2  | 15 | 16 | 25 | 36 |
| 51              | 22            | 17 | 26 | 38 | 18 | 0  |
| 52              | 4             | 19 | 53 | 56 | 59 | 36 |
| 53              | 15            | 11 | 5  | 18 | 52 | 0  |
| 54              | 26            | 2  | 16 | 40 | 44 | 24 |
| 55              | 7             | 4  | 43 | 59 | 26 | 0  |
| 56              | 18            | 19 | 55 | 21 | 18 | 24 |
| 57              | 29            | 11 | 6  | 43 | 10 | 48 |
| 58              | 10            | 13 | 34 | 1  | 52 | 24 |
| 59              | 21            | 4  | 45 | 23 | 44 | 48 |
| 60              | 3             | 7  | 12 | 42 | 26 | 24 |
| 61              | 13            | 22 | 24 | 4  | 18 | 48 |
| 62              | 24            | 13 | 35 | 26 | 11 | 12 |

| Anni<br>expansi | E P A C T A E |    |    |    |    |    |
|-----------------|---------------|----|----|----|----|----|
|                 | D             | H  | M  | S  | T  | Q  |
| 63              | 5             | 16 | 2  | 44 | 52 | 48 |
| 64              | 17            | 7  | 14 | 6  | 45 | 12 |
| 65              | 27            | 22 | 25 | 28 | 37 | 36 |
| 66              | 9             | 0  | 52 | 47 | 19 | 12 |
| 67              | 19            | 16 | 4  | 9  | 11 | 36 |
| 68              | 1             | 18 | 31 | 27 | 53 | 12 |
| 69              | 12            | 9  | 42 | 49 | 45 | 36 |
| 70              | 23            | 0  | 54 | 11 | 38 | 0  |
| 71              | 4             | 3  | 21 | 30 | 19 | 36 |
| 72              | 15            | 18 | 32 | 52 | 12 | 0  |
| 73              | 26            | 9  | 44 | 14 | 4  | 24 |
| 74              | 7             | 12 | 11 | 32 | 46 | 0  |
| 75              | 18            | 3  | 22 | 54 | 38 | 24 |
| 76              | 0             | 5  | 50 | 13 | 20 | 0  |
| 77              | 10            | 21 | 1  | 35 | 12 | 24 |
| 78              | 21            | 12 | 12 | 57 | 4  | 48 |
| 79              | 2             | 14 | 40 | 15 | 46 | 24 |
| 80              | 14            | 5  | 51 | 37 | 38 | 48 |
| 81              | 24            | 21 | 2  | 59 | 31 | 12 |
| 82              | 5             | 23 | 30 | 18 | 12 | 48 |
| 83              | 16            | 14 | 41 | 40 | 5  | 12 |
| 84              | 28            | 5  | 53 | 1  | 57 | 36 |
| 85              | 9             | 8  | 20 | 20 | 39 | 12 |
| 86              | 19            | 23 | 31 | 42 | 31 | 36 |
| 87              | 1             | 1  | 59 | 1  | 13 | 12 |
| 88              | 12            | 17 | 10 | 23 | 5  | 36 |
| 89              | 23            | 8  | 21 | 44 | 58 | 0  |
| 90              | 4             | 10 | 49 | 3  | 39 | 36 |
| 91              | 15            | 2  | 0  | 25 | 32 | 0  |
| 92              | 26            | 17 | 11 | 47 | 24 | 24 |
| 93              | 7             | 19 | 39 | 6  | 6  | 0  |
| 94              | 18            | 10 | 50 | 27 | 58 | 24 |
| 95              | 29            | 2  | 1  | 49 | 50 | 48 |
| 96              | 11            | 4  | 29 | 8  | 32 | 24 |
| 97              | 21            | 19 | 40 | 30 | 24 | 48 |
| 98              | 2             | 22 | 7  | 49 | 6  | 24 |
| 99              | 13            | 13 | 19 | 10 | 58 | 48 |
| 100             | 25            | 4  | 30 | 32 | 51 | 12 |

CAETERVM Epacta anni 100. hic collecta paulò minor est, quam ea, quæ in sequenti tabula annorum collectorum 100. annis tribuitur a probatis scriptoribus. quod mirum non est, propterea quod scrupula quinta ac sexta in Epacta vnus anni neglecta efficiunt Epactam 100. annorum per continuam additionem collectam iusto minorem, quæ tamen res in Epacta 1000000. annorum, vel etiam plurium, errorem vnus semihoræ vix continet: Ita vt differentia hæc nullum scrupulum in Nouilunijs supputandis nobis iniicere debeat: præsertim cum de magnitudine mensis Lunariorum variorum sint sententiæ, vt cap. 8. Num. 2. scripsimus.



| Anni ex-<br>panfi. | EPACTARVM ANNORVM<br>expansorum complementa |    |    |      |      |       |
|--------------------|---|----|----|------|------|-------|
|                    | D   | H  | M  | Sec. | Ter. | Quar. |
| 1                  | 18  | 21 | 32 | 41   | 18   | 24    |
| 2                  | 8   | 6  | 21 | 19   | 26   | 0     |
| 3                  | 27  | 2  | 54 | 0    | 44   | 24    |
| 4                  | 15  | 12 | 42 | 38   | 52   | 0     |
| 5                  | 4   | 21 | 31 | 16   | 59   | 36    |
| 6                  | 23  | 19 | 3  | 58   | 18   | 0     |
| 7                  | 13  | 3  | 52 | 36   | 25   | 36    |
| 8                  | 1   | 12 | 41 | 14   | 32   | 12    |
| 9                  | 20  | 10 | 13 | 55   | 51   | 36    |
| 10                 | 9   | 19 | 2  | 33   | 59   | 12    |
| 11                 | 28  | 16 | 35 | 15   | 17   | 36    |
| 12                 | 17  | 1  | 23 | 53   | 25   | 12    |
| 13                 | 6   | 10 | 12 | 31   | 32   | 48    |
| 14                 | 25  | 7  | 45 | 12   | 51   | 12    |
| 15                 | 14  | 16 | 33 | 50   | 58   | 48    |
| 16                 | 3   | 1  | 22 | 29   | 6    | 24    |
| 17                 | 21  | 22 | 55 | 10   | 24   | 48    |
| 18                 | 11  | 7  | 43 | 48   | 32   | 24    |
| 19                 | 0   | 16 | 32 | 26   | 40   | 0     |
| 20                 | 18  | 14 | 5  | 7    | 58   | 24    |
| 21                 | 7   | 22 | 53 | 46   | 6    | 0     |
| 22                 | 26  | 20 | 26 | 27   | 24   | 24    |
| 23                 | 16  | 5  | 15 | 5    | 32   | 0     |
| 24                 | 4   | 14 | 3  | 43   | 39   | 36    |
| 25                 | 23  | 11 | 36 | 24   | 58   | 0     |
| 26                 | 12  | 20 | 25 | 3    | 5    | 36    |
| 27                 | 2   | 5  | 13 | 41   | 13   | 12    |
| 28                 | 20  | 2  | 46 | 22   | 31   | 36    |
| 29                 | 9   | 11 | 35 | 0    | 39   | 12    |
| 30                 | 28  | 9  | 7  | 41   | 57   | 36    |
| 31                 | 17  | 17 | 56 | 20   | 5    | 12    |
| 32                 | 6   | 2  | 44 | 58   | 12   | 48    |
| 33                 | 25  | 0  | 17 | 39   | 31   | 12    |
| 34                 | 14  | 9  | 6  | 17   | 38   | 48    |
| 35                 | 3   | 17 | 54 | 55   | 46   | 24    |
| 36                 | 21  | 15 | 27 | 37   | 4    | 48    |
| 37                 | 11  | 0  | 16 | 15   | 12   | 24    |
| 38                 | 0   | 9  | 4  | 53   | 20   | 0     |
| 39                 | 19  | 6  | 37 | 34   | 38   | 24    |
| 40                 | 7   | 15 | 26 | 12   | 46   | 0     |
| 41                 | 26  | 12 | 58 | 54   | 4    | 24    |
| 42                 | 15  | 21 | 47 | 32   | 12   | 0     |
| 43                 | 5   | 6  | 36 | 10   | 19   | 36    |
| 44                 | 23  | 4  | 8  | 51   | 38   | 0     |
| 45                 | 12  | 12 | 57 | 29   | 45   | 36    |
| 46                 | 1   | 21 | 46 | 7    | 53   | 12    |
| 47                 | 20  | 19 | 18 | 49   | 11   | 36    |
| 48                 | 9   | 4  | 7  | 27   | 19   | 12    |
| 49                 | 28  | 1  | 40 | 8    | 37   | 36    |
| 50                 | 17  | 10 | 28 | 46   | 45   | 12    |

| Anni ex-<br>panfi. | EPACTARVM ANNORVM<br>expansorum complementa |    |    |      |      |       |
|--------------------|---|----|----|------|------|-------|
|                    | D   | H  | M  | Sec. | Ter. | Quar. |
| 51                 | 6   | 19 | 17 | 24   | 52   | 48    |
| 52                 | 24  | 16 | 50 | 6    | 11   | 12    |
| 53                 | 14  | 1  | 38 | 44   | 18   | 48    |
| 54                 | 3   | 10 | 27 | 22   | 26   | 24    |
| 55                 | 22  | 8  | 0  | 3    | 44   | 48    |
| 56                 | 10  | 16 | 48 | 41   | 52   | 24    |
| 57                 | 0   | 1  | 37 | 20   | 0    | 0     |
| 58                 | 18  | 23 | 10 | 1    | 18   | 24    |
| 59                 | 8   | 7  | 58 | 39   | 26   | 0     |
| 60                 | 26  | 5  | 31 | 20   | 44   | 24    |
| 61                 | 15  | 14 | 19 | 58   | 52   | 0     |
| 62                 | 4   | 23 | 8  | 36   | 59   | 36    |
| 63                 | 23  | 20 | 41 | 18   | 18   | 0     |
| 64                 | 12  | 5  | 29 | 56   | 25   | 36    |
| 65                 | 1   | 14 | 18 | 34   | 33   | 12    |
| 66                 | 20  | 11 | 51 | 15   | 51   | 36    |
| 67                 | 9   | 20 | 39 | 53   | 39   | 12    |
| 68                 | 27  | 18 | 12 | 35   | 17   | 36    |
| 69                 | 17  | 3  | 1  | 13   | 25   | 12    |
| 70                 | 6   | 11 | 49 | 51   | 32   | 48    |
| 71                 | 25  | 9  | 22 | 32   | 51   | 12    |
| 72                 | 13  | 18 | 11 | 10   | 58   | 48    |
| 73                 | 3   | 2  | 59 | 49   | 6    | 24    |
| 74                 | 22  | 0  | 32 | 30   | 24   | 48    |
| 75                 | 11  | 9  | 21 | 8    | 32   | 24    |
| 76                 | 29  | 6  | 53 | 49   | 50   | 48    |
| 77                 | 18  | 15 | 42 | 27   | 58   | 24    |
| 78                 | 8   | 0  | 31 | 6    | 6    | 0     |
| 79                 | 26  | 22 | 3  | 47   | 24   | 24    |
| 80                 | 15  | 6  | 52 | 25   | 32   | 0     |
| 81                 | 4   | 15 | 41 | 3    | 39   | 36    |
| 82                 | 23  | 13 | 13 | 44   | 58   | 0     |
| 83                 | 12  | 22 | 2  | 23   | 5    | 36    |
| 84                 | 1   | 6  | 51 | 1    | 13   | 12    |
| 85                 | 20  | 4  | 23 | 42   | 31   | 36    |
| 86                 | 9   | 13 | 12 | 20   | 39   | 12    |
| 87                 | 28  | 10 | 45 | 1    | 57   | 36    |
| 88                 | 16  | 19 | 33 | 40   | 5    | 12    |
| 89                 | 6   | 4  | 22 | 18   | 12   | 48    |
| 90                 | 25  | 1  | 54 | 59   | 31   | 12    |
| 91                 | 14  | 10 | 43 | 37   | 38   | 48    |
| 92                 | 2   | 19 | 32 | 15   | 46   | 24    |
| 93                 | 21  | 17 | 4  | 57   | 4    | 48    |
| 94                 | 11  | 1  | 53 | 35   | 12   | 24    |
| 95                 | 0   | 10 | 42 | 13   | 20   | 0     |
| 96                 | 18  | 8  | 14 | 54   | 38   | 24    |
| 97                 | 7   | 17 | 3  | 32   | 46   | 0     |
| 98                 | 26  | 14 | 36 | 14   | 4    | 24    |
| 99                 | 15  | 23 | 24 | 52   | 12   | 0     |
| 100                | 4   | 8  | 13 | 30   | 19   | 36    |



EPACTÆ ANNORVM COLLECTO-  
rum. Capitis XIII.

| Anni Collecti | EPACTÆ |    |    |      |      |       |
|---------------|--------|----|----|------|------|-------|
|               | D      | H  | M  | Sec. | Ter. | Quar. |
| 100           | 25     | 4  | 30 | 33   | 2    | 16    |
| 200           | 20     | 20 | 17 | 2    | 53   | 44    |
| 300           | 16     | 12 | 3  | 32   | 45   | 12    |
| 400           | 12     | 3  | 50 | 2    | 36   | 40    |
| 500           | 7      | 19 | 36 | 32   | 28   | 8     |
| 600           | 3      | 11 | 23 | 2    | 19   | 36    |
| 700           | 28     | 15 | 53 | 35   | 21   | 52    |
| 800           | 24     | 7  | 40 | 5    | 13   | 20    |
| 900           | 19     | 23 | 26 | 35   | 4    | 48    |
| 1000          | 15     | 15 | 13 | 4    | 56   | 16    |
| 2000          | 1      | 17 | 42 | 6    | 41   | 44    |
| 3000          | 17     | 8  | 55 | 11   | 38   | 0     |
| 4000          | 3      | 11 | 24 | 13   | 23   | 28    |
| 5000          | 19     | 2  | 37 | 18   | 19   | 44    |
| 6000          | 5      | 5  | 6  | 20   | 5    | 12    |
| 7000          | 20     | 20 | 19 | 25   | 1    | 28    |
| 8000          | 6      | 22 | 48 | 26   | 46   | 56    |
| 9000          | 22     | 14 | 1  | 31   | 43   | 12    |
| 10000         | 8      | 16 | 30 | 33   | 28   | 40    |
| 20000         | 17     | 9  | 1  | 6    | 57   | 20    |
| 30000         | 26     | 1  | 31 | 40   | 26   | 0     |
| 40000         | 5      | 5  | 18 | 10   | 43   | 52    |
| 50000         | 13     | 21 | 48 | 44   | 12   | 32    |
| 60000         | 22     | 14 | 19 | 17   | 41   | 12    |
| 70000         | 1      | 18 | 5  | 47   | 59   | 4     |
| 80000         | 10     | 10 | 36 | 21   | 27   | 44    |
| 90000         | 19     | 3  | 6  | 54   | 56   | 24    |
| 100000        | 27     | 19 | 37 | 28   | 25   | 4     |
| 200000        | 26     | 2  | 30 | 53   | 39   | 20    |
| 300000        | 24     | 9  | 24 | 18   | 53   | 36    |
| 400000        | 22     | 16 | 17 | 44   | 7    | 52    |
| 500000        | 20     | 23 | 11 | 9    | 22   | 8     |
| 600000        | 19     | 6  | 4  | 34   | 36   | 24    |
| 700000        | 17     | 12 | 57 | 59   | 50   | 40    |
| 800000        | 15     | 19 | 51 | 25   | 4    | 56    |
| 900000        | 14     | 2  | 44 | 50   | 19   | 12    |
| 1000000       | 12     | 9  | 38 | 15   | 33   | 28    |
| 2000000       | 24     | 19 | 16 | 31   | 6    | 56    |
| 3000000       | 7      | 16 | 10 | 43   | 29   | 36    |
| 4000000       | 20     | 1  | 48 | 59   | 3    | 4     |
| 5000000       | 2      | 22 | 43 | 11   | 25   | 44    |
| 6000000       | 15     | 8  | 21 | 26   | 59   | 12    |
| 7000000       | 27     | 17 | 59 | 42   | 32   | 40    |
| 8000000       | 10     | 14 | 53 | 54   | 55   | 20    |



*EPACTÆ ANNORVM COLLECTORVM.*  
*Capitis XIII.*

| Anni Collecti | EPACTÆ |    |    |      |      |       |
|---------------|--------|----|----|------|------|-------|
|               | D      | H  | M  | Sec. | Ter. | Quar. |
| 9000000       | 23     | 0  | 32 | 10   | 28   | 48    |
| 10000000      | 5      | 21 | 26 | 22   | 51   | 28    |
| 20000000      | 11     | 18 | 52 | 45   | 42   | 56    |
| 30000000      | 17     | 16 | 19 | 8    | 34   | 24    |
| 40000000      | 23     | 13 | 45 | 31   | 25   | 52    |
| 50000000      | 29     | 11 | 11 | 54   | 17   | 20    |
| 60000000      | 5      | 19 | 54 | 13   | 58   | 0     |
| 70000000      | 11     | 17 | 20 | 36   | 49   | 28    |
| 80000000      | 17     | 14 | 46 | 59   | 40   | 56    |
| 90000000      | 23     | 12 | 13 | 22   | 32   | 24    |
| 100000000     | 29     | 9  | 39 | 45   | 23   | 52    |
| 200000000     | 29     | 6  | 35 | 27   | 36   | 56    |
| 300000000     | 29     | 3  | 31 | 9    | 50   | 0     |
| 400000000     | 29     | 0  | 26 | 52   | 3    | 4     |
| 500000000     | 28     | 21 | 22 | 34   | 16   | 8     |
| 600000000     | 28     | 18 | 18 | 16   | 29   | 12    |
| 700000000     | 28     | 15 | 13 | 58   | 42   | 16    |
| 800000000     | 28     | 12 | 9  | 40   | 55   | 20    |
| 900000000     | 28     | 9  | 5  | 23   | 8    | 24    |
| 1000000000    | 28     | 6  | 1  | 5    | 21   | 28    |

| Men-<br>ses. | EPACTÆ<br>Anni Cōmunis |    |    |    |    |    |
|--------------|------------------------|----|----|----|----|----|
|              | D                      | H  | M  | S  | T  | Q  |
| Ian.         | 1                      | 11 | 15 | 56 | 49 | 12 |
| Febr.        | 29                     | 11 | 15 | 56 | 49 | 12 |
| Mar.         | 1                      | 9  | 47 | 50 | 27 | 36 |
| Apr.         | 1                      | 21 | 3  | 47 | 16 | 48 |
| Mai.         | 3                      | 8  | 19 | 44 | 6  | 0  |
| Iun.         | 3                      | 19 | 35 | 40 | 55 | 12 |
| Iul.         | 5                      | 6  | 51 | 37 | 44 | 24 |
| Aug.         | 6                      | 18 | 7  | 34 | 33 | 36 |
| Sept.        | 7                      | 5  | 23 | 31 | 22 | 48 |
| Octo.        | 8                      | 16 | 39 | 28 | 12 | 0  |
| Nou.         | 9                      | 3  | 55 | 25 | 3  | 12 |
| Dec.         | 10                     | 15 | 11 | 21 | 50 | 24 |

| Men-<br>ses. | EPACTÆ<br>Anni Bissextilis |    |    |    |    |    |
|--------------|----------------------------|----|----|----|----|----|
|              | D                          | H  | M  | S  | T  | Q  |
| Ian.         | 1                          | 11 | 15 | 56 | 49 | 12 |
| Febr.        | 0                          | 22 | 31 | 53 | 38 | 24 |
| Mar.         | 2                          | 9  | 47 | 50 | 27 | 36 |
| Apr.         | 2                          | 21 | 3  | 47 | 16 | 48 |
| Mai.         | 4                          | 8  | 19 | 44 | 6  | 0  |
| Iun.         | 4                          | 19 | 35 | 40 | 55 | 12 |
| Iul.         | 6                          | 6  | 51 | 37 | 44 | 24 |
| Aug.         | 7                          | 18 | 7  | 34 | 33 | 36 |
| Sept.        | 8                          | 5  | 23 | 31 | 22 | 48 |
| Octo.        | 9                          | 16 | 39 | 28 | 12 | 0  |
| Nou.         | 10                         | 3  | 55 | 25 | 3  | 12 |
| Dec.         | 11                         | 15 | 11 | 21 | 50 | 24 |

HIC etiam collecta est Epacta ultimi mensis, hoc est, vnus anni, duobus Ter-  
tius minor, quàm supra in tabula annorum expanforum ex probatis scriptoribus  
posuimus. quæ differentia ortum habet ex scrupulis nonnullis neglectis. quæ ta-  
men res errorem alicuius momenti non parit in Nouilunijs supputandis.

RADIX CHRISTI CALCULO ADDENDA.

| D  | H  | M  | Sec. | Ter. | Quar. |
|----|----|----|------|------|-------|
| 16 | 18 | 12 | 30   | 0    | 6     |



*Reuolutiones Nouiluniorum.**Reuolutiones Pleniluniorum.*

| Coniunctiones. | D   | H  | M  | S  | T  | Q  |
|----------------|-----|----|----|----|----|----|
|                | 29  | 12 | 44 | 3  | 10 | 48 |
|                | 59  | 1  | 28 | 6  | 21 | 36 |
|                | 88  | 14 | 12 | 9  | 32 | 24 |
|                | 118 | 2  | 56 | 12 | 43 | 12 |
|                | 147 | 15 | 40 | 15 | 54 | 0  |
|                | 177 | 4  | 24 | 19 | 4  | 48 |
|                | 206 | 17 | 8  | 22 | 15 | 36 |
|                | 236 | 5  | 52 | 25 | 26 | 24 |
|                | 265 | 18 | 36 | 28 | 37 | 12 |
|                | 295 | 7  | 20 | 31 | 48 | 0  |
|                | 324 | 20 | 4  | 34 | 58 | 48 |
|                | 354 | 8  | 48 | 38 | 9  | 36 |
|                | 383 | 21 | 32 | 41 | 20 | 24 |

| Oppositiones. | D   | H  | M  | S  | T  | Q  |
|---------------|-----|----|----|----|----|----|
|               | 14  | 18 | 22 | 1  | 35 | 24 |
|               | 44  | 7  | 6  | 4  | 46 | 12 |
|               | 73  | 19 | 50 | 7  | 57 | 0  |
|               | 103 | 8  | 34 | 11 | 7  | 48 |
|               | 132 | 21 | 18 | 14 | 18 | 36 |
|               | 162 | 10 | 2  | 17 | 29 | 24 |
|               | 191 | 22 | 46 | 20 | 40 | 12 |
|               | 221 | 11 | 30 | 23 | 51 | 0  |
|               | 251 | 0  | 14 | 27 | 1  | 48 |
|               | 280 | 12 | 58 | 30 | 12 | 36 |
|               | 310 | 1  | 42 | 33 | 23 | 24 |
|               | 339 | 14 | 26 | 36 | 34 | 12 |
|               | 369 | 3  | 10 | 39 | 35 | 0  |

*Reuolutiones Nouiluniorum maiores.*

| Dies   | H  | M  | Sec. | Ter. | Quar. |
|--------|----|----|------|------|-------|
| 767    | 19 | 5  | 22   | 40   | 48    |
| 1151   | 16 | 38 | 4    | 1    | 12    |
| 1535   | 14 | 10 | 45   | 21   | 36    |
| 1919   | 11 | 43 | 26   | 42   | 0     |
| 2303   | 9  | 16 | 8    | 2    | 24    |
| 2687   | 6  | 48 | 49   | 22   | 48    |
| 3071   | 4  | 21 | 30   | 43   | 12    |
| 3455   | 1  | 54 | 12   | 3    | 36    |
| 3838   | 23 | 26 | 53   | 24   | 0     |
| 7677   | 22 | 53 | 46   | 48   | 0     |
| 11516  | 22 | 20 | 40   | 12   | 0     |
| 15355  | 21 | 47 | 33   | 36   | 0     |
| 19194  | 21 | 14 | 27   | 0    | 0     |
| 23033  | 20 | 41 | 20   | 24   | 0     |
| 26872  | 20 | 8  | 13   | 48   | 0     |
| 30711  | 19 | 35 | 7    | 12   | 0     |
| 34550  | 19 | 2  | 0    | 36   | 0     |
| 38389  | 18 | 28 | 54   | 0    | 0     |
| 76779  | 12 | 57 | 48   | 0    | 0     |
| 115169 | 7  | 26 | 42   | 0    | 0     |
| 153559 | 1  | 55 | 36   | 0    | 0     |
| 191948 | 20 | 24 | 30   | 0    | 0     |
| 230338 | 14 | 53 | 24   | 0    | 0     |
| 268728 | 9  | 22 | 18   | 0    | 0     |
| 307118 | 3  | 51 | 12   | 0    | 0     |
| 345507 | 22 | 20 | 6    | 0    | 0     |
| 383897 | 16 | 49 | 0    | 0    | 0     |
| 767795 | 9  | 38 | 0    | 0    | 0     |



*Revoluciones Nouiluniorum maiores.*

| Dies        | H  | M  | Sec. | Ter. | Quar. |
|-------------|----|----|------|------|-------|
| 1151693     | 2  | 27 | 0    | 0    | 0     |
| 1535590     | 19 | 16 | 0    | 0    | 0     |
| 1919488     | 12 | 5  | 0    | 0    | 0     |
| 2303386     | 4  | 54 | 0    | 0    | 0     |
| 2687283     | 21 | 43 | 0    | 0    | 0     |
| 3071181     | 14 | 32 | 0    | 0    | 0     |
| 3455079     | 7  | 21 | 0    | 0    | 0     |
| 3838977     | 0  | 10 | 0    | 0    | 0     |
| 7677954     | 0  | 20 | 0    | 0    | 0     |
| 11516931    | 0  | 30 | 0    | 0    | 0     |
| 15355908    | 0  | 40 | 0    | 0    | 0     |
| 19194885    | 0  | 50 | 0    | 0    | 0     |
| 23033862    | 1  | 0  | 0    | 0    | 0     |
| 26872839    | 1  | 10 | 0    | 0    | 0     |
| 30711816    | 1  | 20 | 0    | 0    | 0     |
| 34550793    | 1  | 30 | 0    | 0    | 0     |
| 38389770    | 1  | 40 | 0    | 0    | 0     |
| 76779540    | 3  | 20 | 0    | 0    | 0     |
| 115169310   | 5  | 0  | 0    | 0    | 0     |
| 153559080   | 6  | 40 | 0    | 0    | 0     |
| 191948850   | 8  | 20 | 0    | 0    | 0     |
| 230338620   | 10 | 0  | 0    | 0    | 0     |
| 268728390   | 11 | 40 | 0    | 0    | 0     |
| 387118160   | 13 | 20 | 0    | 0    | 0     |
| 345507930   | 15 | 0  | 0    | 0    | 0     |
| 383897700   | 16 | 40 | 0    | 0    | 0     |
| 767795401   | 9  | 20 | 0    | 0    | 0     |
| 1151693102  | 2  | 0  | 0    | 0    | 0     |
| 1535590802  | 18 | 40 | 0    | 0    | 0     |
| 1919488503  | 11 | 20 | 0    | 0    | 0     |
| 2303386204  | 4  | 0  | 0    | 0    | 0     |
| 2687283904  | 20 | 40 | 0    | 0    | 0     |
| 3071181605  | 13 | 20 | 0    | 0    | 0     |
| 3455079306  | 6  | 0  | 0    | 0    | 0     |
| 3838977006  | 22 | 40 | 0    | 0    | 0     |
| 7677954013  | 21 | 20 | 0    | 0    | 0     |
| 11516931020 | 20 | 0  | 0    | 0    | 0     |
| 15355908027 | 18 | 40 | 0    | 0    | 0     |
| 19194885034 | 17 | 20 | 0    | 0    | 0     |
| 23033862041 | 16 | 0  | 0    | 0    | 0     |
| 26872839048 | 14 | 40 | 0    | 0    | 0     |
| 30711816055 | 13 | 20 | 0    | 0    | 0     |
| 34550793062 | 12 | 0  | 0    | 0    | 0     |
| 38389770069 | 10 | 40 | 0    | 0    | 0     |





E P A C T A E C O R R E C T A E  
Capitis XXV.

| Anni     | D  | H  | M  | Sec. | Ter. | Quar. |
|----------|----|----|----|------|------|-------|
| 400      | 9  | 3  | 50 | 2    | 36   | 40    |
| 800      | 18 | 7  | 40 | 5    | 13   | 20    |
| 1200     | 27 | 11 | 30 | 7    | 50   | 0     |
| 1600     | 7  | 2  | 36 | 7    | 15   | 52    |
| 2000     | 16 | 6  | 26 | 9    | 52   | 32    |
| 2400     | 25 | 10 | 16 | 11   | 29   | 12    |
| 2800     | 5  | 1  | 22 | 10   | 55   | 4     |
| 3200     | 14 | 5  | 12 | 13   | 31   | 44    |
| 3600     | 23 | 9  | 2  | 16   | 8    | 24    |
| 4000     | 3  | 0  | 8  | 15   | 34   | 16    |
| 6000     | 19 | 6  | 34 | 25   | 26   | 48    |
| 8000     | 6  | 0  | 16 | 32   | 8    | 32    |
| 10000    | 22 | 6  | 42 | 42   | 1    | 4     |
| 20000    | 15 | 0  | 41 | 20   | 51   | 20    |
| 30000    | 7  | 18 | 39 | 59   | 41   | 36    |
| 40000    | 0  | 12 | 38 | 38   | 31   | 52    |
| 50000    | 22 | 19 | 21 | 20   | 32   | 56    |
| 60000    | 15 | 13 | 19 | 59   | 23   | 12    |
| 70000    | 8  | 7  | 18 | 38   | 13   | 28    |
| 80000    | 1  | 1  | 17 | 17   | 3    | 44    |
| 90000    | 23 | 7  | 59 | 59   | 4    | 48    |
| 100000   | 16 | 1  | 58 | 37   | 55   | 4     |
| 200000   | 2  | 15 | 13 | 12   | 39   | 20    |
| 300000   | 18 | 17 | 11 | 50   | 34   | 24    |
| 400000   | 5  | 6  | 26 | 25   | 18   | 40    |
| 500000   | 21 | 8  | 25 | 3    | 13   | 44    |
| 600000   | 7  | 21 | 39 | 37   | 58   | 0     |
| 700000   | 23 | 23 | 38 | 15   | 53   | 4     |
| 800000   | 10 | 12 | 52 | 50   | 37   | 20    |
| 900000   | 26 | 14 | 51 | 28   | 32   | 24    |
| 1000000  | 13 | 4  | 6  | 3    | 16   | 40    |
| 2000000  | 26 | 8  | 12 | 6    | 33   | 20    |
| 3000000  | 9  | 23 | 34 | 6    | 39   | 12    |
| 4000000  | 23 | 3  | 40 | 9    | 55   | 52    |
| 5000000  | 6  | 19 | 2  | 10   | 1    | 44    |
| 6000000  | 19 | 23 | 8  | 13   | 18   | 24    |
| 7000000  | 3  | 14 | 30 | 13   | 24   | 16    |
| 8000000  | 16 | 18 | 36 | 16   | 40   | 56    |
| 9000000  | 0  | 9  | 58 | 16   | 46   | 48    |
| 10000000 | 13 | 14 | 4  | 20   | 3    | 28    |
| 20000000 | 27 | 4  | 8  | 40   | 6    | 56    |
| 30000000 | 11 | 5  | 28 | 56   | 59   | 36    |
| 40000000 | 24 | 19 | 33 | 17   | 3    | 4     |
| 50000000 | 8  | 20 | 53 | 33   | 55   | 44    |
| 60000000 | 22 | 10 | 57 | 53   | 59   | 12    |
| 70000000 | 6  | 12 | 18 | 10   | 51   | 52    |
| 80000000 | 20 | 2  | 22 | 30   | 55   | 20    |
| 90000000 | 4  | 3  | 42 | 47   | 48   | 0     |



## EPACTÆ CORRECTÆ Capitis XXV.

| Anni         | D  | H  | M  | Sec. | Ter. | Quar. |
|--------------|----|----|----|------|------|-------|
| 1000000000   | 17 | 17 | 47 | 7    | 51   | 28    |
| 2000000000   | 5  | 22 | 50 | 12   | 32   | 8     |
| 3000000000   | 23 | 16 | 37 | 20   | 23   | 36    |
| 4000000000   | 11 | 21 | 40 | 25   | 4    | 16    |
| 5000000000   | 0  | 2  | 43 | 29   | 44   | 56    |
| 6000000000   | 17 | 20 | 30 | 37   | 36   | 24    |
| 7000000000   | 6  | 1  | 33 | 42   | 17   | 4     |
| 8000000000   | 23 | 19 | 20 | 50   | 8    | 32    |
| 9000000000   | 12 | 0  | 23 | 54   | 49   | 12    |
| 10000000000  | 0  | 5  | 26 | 59   | 29   | 52    |
| 20000000000  | 0  | 10 | 53 | 58   | 59   | 44    |
| 30000000000  | 0  | 6  | 20 | 58   | 29   | 36    |
| 40000000000  | 0  | 21 | 47 | 57   | 59   | 28    |
| 50000000000  | 1  | 3  | 14 | 57   | 29   | 20    |
| 60000000000  | 1  | 8  | 41 | 56   | 59   | 12    |
| 70000000000  | 1  | 14 | 8  | 56   | 29   | 4     |
| 80000000000  | 1  | 19 | 35 | 55   | 58   | 56    |
| 90000000000  | 2  | 1  | 2  | 55   | 28   | 48    |
| 100000000000 | 2  | 6  | 29 | 54   | 58   | 40    |
| 200000000000 | 4  | 12 | 59 | 49   | 57   | 20    |
| 300000000000 | 6  | 19 | 29 | 44   | 56   | 0     |
| 400000000000 | 9  | 1  | 59 | 39   | 54   | 40    |
| 500000000000 | 11 | 8  | 29 | 34   | 53   | 20    |
| 600000000000 | 13 | 14 | 59 | 29   | 51   | 0     |

PROGRESSVS NOVISSIMORVM,  
ac Pleniluniorum. Capitis XXVI.

| Anni  | D  | H  | M  | Sec. | Ter. | Quar. |
|-------|----|----|----|------|------|-------|
| 400   | 20 | 8  | 54 | 0    | 34   | 8     |
| 800   | 11 | 5  | 3  | 57   | 57   | 28    |
| 1200  | 2  | 1  | 23 | 55   | 20   | 48    |
| 1600  | 22 | 10 | 7  | 55   | 54   | 56    |
| 2000  | 13 | 6  | 17 | 53   | 18   | 16    |
| 2400  | 4  | 2  | 27 | 50   | 41   | 36    |
| 2800  | 24 | 11 | 21 | 51   | 15   | 44    |
| 3200  | 15 | 7  | 31 | 48   | 39   | 4     |
| 3600  | 6  | 3  | 41 | 46   | 2    | 24    |
| 4000  | 26 | 12 | 35 | 46   | 36   | 32    |
| 6000  | 10 | 6  | 9  | 36   | 44   | 0     |
| 8000  | 23 | 12 | 27 | 30   | 2    | 16    |
| 10000 | 7  | 6  | 1  | 20   | 9    | 44    |
| 20000 | 14 | 12 | 2  | 40   | 19   | 28    |
| 30000 | 21 | 18 | 4  | 0    | 29   | 12    |
| 40000 | 29 | 0  | 5  | 20   | 38   | 56    |
| 50000 | 6  | 17 | 22 | 37   | 37   | 52    |
| 60000 | 13 | 23 | 23 | 57   | 47   | 36    |
| 70000 | 21 | 5  | 25 | 17   | 57   | 20    |
| 80000 | 28 | 11 | 26 | 38   | 7    | 4     |





PROGRESSVS NOVI LVXIORVM,  
ac Pleniluniorum Capitis XXVI.

| Anni       | D  | H  | M  | Sec. | Ter. | Quar. |
|------------|----|----|----|------|------|-------|
| 90000      | 6  | 4  | 43 | 55   | 6    | 0     |
| 100000     | 13 | 10 | 45 | 15   | 15   | 44    |
| 200000     | 26 | 21 | 30 | 30   | 31   | 28    |
| 300000     | 10 | 19 | 31 | 42   | 36   | 24    |
| 400000     | 24 | 6  | 16 | 57   | 52   | 8     |
| 500000     | 8  | 4  | 18 | 9    | 57   | 4     |
| 600000     | 21 | 15 | 3  | 25   | 12   | 48    |
| 700000     | 5  | 13 | 4  | 37   | 17   | 44    |
| 800000     | 18 | 23 | 49 | 52   | 33   | 28    |
| 900000     | 2  | 21 | 51 | 4    | 38   | 24    |
| 1000000    | 16 | 8  | 36 | 19   | 54   | 8     |
| 2000000    | 3  | 4  | 28 | 36   | 37   | 28    |
| 3000000    | 19 | 13 | 4  | 56   | 31   | 36    |
| 4000000    | 6  | 8  | 57 | 13   | 14   | 56    |
| 5000000    | 22 | 17 | 33 | 33   | 9    | 4     |
| 6000000    | 9  | 13 | 25 | 49   | 52   | 24    |
| 7000000    | 25 | 22 | 2  | 9    | 46   | 32    |
| 8000000    | 12 | 17 | 54 | 26   | 29   | 52    |
| 9000000    | 29 | 2  | 30 | 46   | 24   | 0     |
| 10000000   | 15 | 22 | 23 | 3    | 7    | 20    |
| 20000000   | 2  | 8  | 2  | 3    | 3    | 52    |
| 30000000   | 18 | 6  | 25 | 6    | 11   | 12    |
| 40000000   | 4  | 16 | 4  | 6    | 7    | 44    |
| 50000000   | 20 | 14 | 27 | 9    | 15   | 4     |
| 60000000   | 7  | 0  | 6  | 9    | 11   | 36    |
| 70000000   | 22 | 22 | 29 | 12   | 18   | 56    |
| 80000000   | 9  | 8  | 8  | 12   | 15   | 28    |
| 90000000   | 25 | 6  | 34 | 15   | 22   | 48    |
| 100000000  | 11 | 16 | 10 | 15   | 19   | 20    |
| 200000000  | 23 | 8  | 20 | 30   | 38   | 40    |
| 300000000  | 5  | 11 | 46 | 42   | 47   | 12    |
| 400000000  | 17 | 3  | 56 | 58   | 6    | 32    |
| 500000000  | 28 | 20 | 7  | 13   | 25   | 52    |
| 600000000  | 10 | 23 | 33 | 25   | 34   | 24    |
| 700000000  | 22 | 15 | 43 | 40   | 53   | 44    |
| 800000000  | 4  | 19 | 9  | 53   | 2    | 16    |
| 900000000  | 16 | 11 | 20 | 8    | 21   | 36    |
| 1000000000 | 28 | 3  | 30 | 23   | 40   | 56    |
| 2000000000 | 26 | 18 | 16 | 44   | 11   | 4     |
| 3000000000 | 25 | 9  | 3  | 4    | 41   | 12    |
| 4000000000 | 23 | 23 | 49 | 25   | 11   | 20    |
| 5000000000 | 22 | 14 | 35 | 45   | 41   | 28    |
| 6000000000 | 21 | 5  | 22 | 6    | 11   | 36    |
| 7000000000 | 19 | 20 | 8  | 26   | 41   | 44    |



PROGRESSVS NOUILVNIORVM,  
ac Pleniluniorum. Capitis XXVl.

| Anni        | D  | H  | M  | Sec. | Ter. | Quar. |
|-------------|----|----|----|------|------|-------|
| 8000000000  | 18 | 10 | 54 | 47   | 11   | 52    |
| 9000000000  | 17 | 1  | 41 | 7    | 42   | 0     |
| 10000000000 | 15 | 16 | 27 | 28   | 12   | 8     |
| 20000000000 | 1  | 20 | 10 | 53   | 13   | 28    |
| 30000000000 | 17 | 12 | 38 | 21   | 25   | 36    |
| 40000000000 | 3  | 16 | 21 | 46   | 26   | 56    |
| 50000000000 | 19 | 8  | 49 | 14   | 39   | 4     |
| 60000000000 | 5  | 12 | 32 | 39   | 40   | 24    |

RADICES NOUILVNIORVM INSERVIENTES  
tam Epactis correctis Capitis 25. quam Progressibus Nouiluniorum  
Capitis 26. vt in Nouilunijs annorum centesimorum sup-  
putandis Cap. 25. & 26. dictum est.

|                       | Anni | D    | H  | M  | Sec. | Ter. | Quar. |    |      |
|-----------------------|------|------|----|----|------|------|-------|----|------|
| Indices ra-<br>dicum. | 0    | 1600 | 14 | 8  | 34   | 54   | 20    | 0  | Mar. |
|                       | 1    | 1700 | 20 | 16 | 48   | 24   | 28    | 32 | Mar. |
|                       | 2    | 1800 | 26 | 1  | 1    | 54   | 37    | 4  | Mar. |
|                       | 3    | 1900 | 31 | 9  | 15   | 24   | 45    | 36 | Mar. |

RADICES EORVNDEM NOUILVNIORVM  
ad mensem integrum Lunarem additorum.

|                       |   | Anni | D  | H  | M  | Sec. | Ter. | Quar. |      |
|-----------------------|---|------|----|----|----|------|------|-------|------|
| Indices ra-<br>dicum. | 0 | 1600 | 43 | 21 | 18 | 57   | 30   | 48    | Mar. |
|                       | 1 | 1700 | 50 | 5  | 32 | 27   | 39   | 20    | Mar. |
|                       | 2 | 1800 | 55 | 13 | 45 | 57   | 47   | 52    | Mar. |
|                       | 3 | 1900 | 60 | 21 | 59 | 27   | 56   | 24    | Mar. |

RADICES PLENILVNIORVM.

|                       | Anni | D    | H  | M  | Sec. | Ter. | Quar. |    |      |
|-----------------------|------|------|----|----|------|------|-------|----|------|
| Indices ra-<br>dicum. | 0    | 1600 | 29 | 2  | 56   | 55   | 55    | 24 | Mar. |
|                       | 1    | 1700 | 4  | 11 | 10   | 26   | 3     | 56 | Apr. |
|                       | 2    | 1800 | 9  | 19 | 23   | 56   | 12    | 28 | Apr. |
|                       | 3    | 1900 | 15 | 3  | 37   | 26   | 21    | 0  | Apr. |

RADICES EORVNDEM PLENILVNIORVM AD  
mensem integrum Lunarem additorum.

|                       | Anni | D    | H  | M  | Sec. | Ter. | Quar. |    |      |
|-----------------------|------|------|----|----|------|------|-------|----|------|
| Indices ra-<br>dicum. | 0    | 1600 | 58 | 15 | 40   | 59   | 6     | 12 | Mar. |
|                       | 1    | 1700 | 33 | 23 | 54   | 29   | 14    | 44 | Apr. |
|                       | 2    | 1800 | 39 | 8  | 7    | 59   | 23    | 16 | Apr. |
|                       | 3    | 1900 | 44 | 16 | 21   | 29   | 31    | 48 | Apr. |

F I N I S.

COM-



COMPTVS ECCLESIASTICVS

PER DIGITVM



# COMPTVS ECCLESIASTICVS

PER DIGITORVM ARTICVLOS,  
& tabulas traditus.





## P R A E F A T I O.



**Q**UONIAM in explicatione Calendarij non solum rationes ac fundamenta correctionis vberrimè exposuimus, verum etiam argumentis aduersariorum quam cumulatissimè satisfecimus, non erit a nostro instituto alienum, si appendicis loco regulas nonnullas proponamus, quibus omnia, quæ in Calendario Gregoriano continentur, vel in digitorum articulis memoriter, vel in tabulis dicto citius reperiantur. Ita enim fiet, ut nihil amplius desiderari posse videatur, quod ad Calendarij explicationem pertineat. Eo autem libentius hasce regulas explicationi nostræ calendarij adiunxi, quod multos, qui ante restitutionem Calendarij Computum Ecclesiasticum memoriter per articulos digitorum nouerant, permoleste tulisse accepi, se eisdem nunc regulis in Calendario nouo uti non posse; ut hæc res non possit illis non iucunda accidere, præsertim quando intelligunt, nostras hasce regulas Calendario perpetuo, ubi centesimo quoque ferè anno dies unus omittitur, accommodatas, longè esse faciliores antiquis Computistarum regulis. Pro rudioribus quoque adiunximus tabellas aliquot, maiori ex parte nouas omnino, & adhuc inusitatas, quamuis aliquæ in explicatione quoque Calendarij exaratae sunt, per quas breuissimè, & sine ulla molestia, ac labore, omnia, quæ in Ecclesiastico Computo possunt describæri, inueniuntur. Hanc ob causam totum Computum in duas secimus partes. Prior regulas complectitur, quibus omnia memoriter inuestigantur, quæ ad Computum Ecclesiasticum spectant; Posterior autem pars tabulas ad eandem rem pertinentes continet.

COMPVTI ECCLESIASTICI PARS PRIMA  
per digitorum articulos memoriter.

De Aureo numero. Cap. I.

Cyclus aurei numeri quid.



**C**YCLVS decemnouennalis aurei numeri est reuolutio annorum 19. ab 1. vsque ad 19. qua reuolutione peracta, iterum ad 1. reditur: ita, ut quolibet anno aliquis ex nouendecim aureis numeris sit in usu. Quo pacto autem hi 19. aurei numeri ad Nouilunia indicanda descripti olim fuerint in Calendario, & cur non plures sint, vel pauciores quàm 19. copiose explicauimus in explicatione Calendarij Gregoriani cap. 8. Qui ergo aureus numerus quolibet anno sit in usu, hoc modo memoriter cognoscemus.

Collocatio annorum centesimorum in articulis digitorum ad aurei numeri cuiuslibet anni inueniendum.

**I**N articulis quatuor digitorum sinistræ manus, Pollice omisso, (Nomine articulorum intelligimus etiam digitorum extremitates, ita ut in quolibet digito, dempto Pollice, septem articulos numeremus, in initio factò a radice interiore cuiusvis digiti, appellando exteriorem proxime sub vngue, quintum, &c.) collocandi sunt anni centesimi ab ortu Christi Domini, hoc modo. In radice, siue primo articulo Indicis interioris, collocatur annus 0. In radice digiti Medij ponitur annus 100. In radice digiti Annularis 200. In radice digiti Auricularis 300. In secundo deinde articulo Indicis ponitur annus 400. In articulo secundo digiti Medij, 500. In articulo secundo Auricularis 600. In articulo secundo Auricularis, 700. In tertio postea articulo indicis, 800. In tertio articulo Medij, 900. In tertio articulo Annularis, 1000. In articulo tertio Auricularis 1100. Post hæc in quarto articulo Indicis, hoc est, in extremitate, 1200. In extremo Medij, 1300. In extremo Annularis, 1400. In extremo Auricularis, 1500. Deinde in quinto articulo Indicis, qui est exterior proxime sub vngue 1600. in articulo quinto Medij, 1700. In quinto articulo Annularis 1800. Et quoniam centesimi anni collocati iam sunt in 19. articulis, quot nimium sunt aurei numeri, redeundum est ad radicem Indicis interioris, ibique ponendus annus 1900. In radice deinde digiti Medij, 2000. & sic deinceps, reuertendo semper post articulum 19. ad radicem Indicis interioris.

Inuentio facilis sedis cuiusvis centesimi, quamuis magni in digitorum articulis.

**C**AETERVM ne cogamur sæpius illos 19. quos diximus, articulos sinistræ manus percurrere, satis est, si diligenter ediscantur sedes 19. centesimorum ab anno 0. vsque ad annum



annum 1900. vt dictum est. His enim accurate cognitis, facili negotio sedem cuiusuis centesimi, quamuis magni, inueniemus hac ratione. Ex numero annorum centesimorum auferantur 20. quoties fieri potest, & reliquo numero tot vnitates addantur, quoties ablata sunt 20. Nam vbi centesimus huius summæ sedem habet, ibi sedes quoque erit centesimi propositi. Exempli causa, quærenda sit sedes anni 4900. Ex numero 49. centesimorum (semper autem numerus centesimorum exprimitur per figuras numeri, demptis duabus vltimis ad dexteram, vt in anno 34561. numerus centesimorum est 345. expressus per figuras reliquas, si duæ ad dexteram, nimirum 61. abijciantur, &c.) auferuntur 20. bis. Reliquo ergo numero 9. addenda sunt 2. vt fiant 11. Et quia vndecimus centesimus, id est, annus 1100. sedem habet in tertio articulo interiore Auricularis digiti, collocabitur ibidem annus 4900.

**ITEM** desideret quis sedem anni 9700. Ex numero 97. centesimorum detrahuntur 20. quater, & supersunt 17. quibus si addantur illa 4. fient 21. Et ablatis rursus 20. semel, remanet 1. additaque 1. propter vnicam illam ablationem, fiunt 2. Quoniam igitur annus 200. locatur in radice Annularis digiti, ponendus erit ibidem annus 9700. propositus.

**R V R S V S**, quia ex 20. centesimis, hoc est, ex anno 2000. detrahi possunt 20. semel, & superest 0. addita ergo 1. propter vnicam illam detractionem, fit 1. Vbi ergo primus centesimus collocatur, videlicet in radice digiti Medij, ibi annus 2000. sedem quoque

**NON** erit autem difficile ei, qui vel mediocriter in Arithmetice versatus est, cognoscere, quoties 20. in quolibet numero centesimorum contineantur, ac proinde quo in articulo centesimus ille locandus sit. Nam si, dempta prima figura centesimorum ad dextram, reliquus numerus per 2. diuidatur, hoc est, dimidiatur, (quod facile fit memoriter) indicabit dimidium numeri, quoties 20. in dato numero centenariorum comprehendantur. Quare si sumatur vnitas, si qua forte remanserit in dimidiatione, pro dena, præponenda est hæc dena figuræ demptæ, & totus hic numerus dimidiato illi numero adiiciendus. Quod si conflatus hic numerus superet numerum 20. idem cum eo faciendum erit: hoc est, dempta prima figura ad dexteram, dimidiandus, &c. atque ita deinceps progrediendum, donec numerus habeatur minor, quam 20. Verbi gratia, si annus proponatur 57800. vbi numerus centenariorum est 578. Dempta prima figura 8. dimidium reliqui numeri 57. est 28. Toties ergo continentur 20. in 578. quoties vnitas est in 28. & quia in dimidiatione superest 1. præponenda ea erit figuræ demptæ 8. vt fiat numerus 18. qui additus ad dimidiū prædictum 28. facit 46. numerum maiorem, quam 20. Quare dempta prima figura 6. dimidium reliqui numeri 4. est 2. & nil remanet: cui dimidio si addatur dempta figura 6. fiet numerus 8. minor, quam 20. Cum ergo octauus centesimus ponatur in tertio articulo interiore Indicis, erit ibidem sedes anni propositi 57800. Atque ita de cæteris.

**VT** quoque facile scias sedem centesimi, qui maior non est, quam 1800. adde 1. ad numerum centesimorum. Articulus enim, quem numerus conflatus significat, sedes erit dati centesimi. Vt si detur annus 900. Addita 1. ad 9. numerum centesimorum, fit numerus 10. Ergo annus 900. sedem habet in decimo articulo, hoc est, in articulo tertio Medij. & sic de cæteris.

**COLLOCATIS** hac arte annis centesimis in prædictis 19. articulis, disponendi sunt in eisdem omnes 19. aurei numeri, hoc ordine. Quia proximo anno ante Christum natum fuit aureus numerus 1. collocandus est hic aureus numerus 1. in radice Indicis, vbi positus fuit annus Domini 0. hoc est, annus, qui Christi ortum proxime antecessit. Quoniam verò Cyclus aurei numeri quinquies in 100. annis continetur, supersuntque 5. si aureo numero 1. in radice Indicis collocato addantur 5. fiunt 6. pro aureo numero in radice digiti Medij collocando, qui quidem debetur anno 100. post Christum natum, & omnibus alijs centesimis, qui in eam radicem secundum superiorem dispositionem cadunt. Si rursus ad 6. adiiciantur 5. fient 11. pro aureo numero in radice interiore digiti Annularis ponendo, qui anno 200. & alijs omnibus centesimis ibi collocatis respondet. Eodem modo si ad 11. apponantur iterum 5. fient 16. pro aureo numero in radice interiore digiti Auricularis reponendo, qui debetur anno 300. & alijs centesimis ibi positus. Rursus addēdo 5. ad 16. fient 21. abiectis autem 19. (quod nullus aureus numerus possit esse maior, quam 19.) remanebunt 2. pro aureo numero in secundo articulo Indicis supra radicem collocando. Atque ita deinceps omnes aureos numeros reperies in 19. articulis reponendos, qui quidem illis centesimis debentur, qui in eisdem articulos incidunt. Inuenies enim hac ratione in secundo articulo Medij locari 7. In articulo

Quoties contineantur 20. in quantumuis magno numero centenariorum, quo pacto cognoscatur.

In quo articulo collocetur quilibet centesimus non maior, quam 1800.

Collocatio aureorum numerorum in digitorum articulis, ad aureum numerum cuiusvis anni repetendum.



secundo Annularis 12. In articulo secundo Auricularis 17. In tertio articulo Indicis 3. In tertio Medij 8. In tertio Annularis 13. In tertio Auricularis 18. In quarto Indicis, hoc est, in eius extremitate 4. In extremo Medij 9. In extremitate Annularis 14. In extremo Auricularis 19. In quinto articulo Indicis, qui est exterior proxime sub vngue, 5. In quinto articulo Medij 10. In quinto denique articulo Annularis 15. Atque hoc modo collocati sunt omnes 19. aurei numeri in 19. articulis, in quibus centesimos annos reposuimus.

**S E D** satis est, inuenisse hac arte quatuor aureos numeros 1. 6. 11. 16. in quatuor radicibus digitorum interioribus collocatos. Nam si ab aureo numero cuiusvis radicis progrediari per seriem naturalem numerorum versus secundum articulum eiusdem digiti, usque ad quintum, qui exterior est proxime sub vngue, (excepto digito Auriculari, in quo solo ad extremitatem usque procedendum tantummodo est) habebis aureos numeros in reliquis articulis reponendos. Ita reperies in secundo articulo Auricularis digiti, in cuius radice ponitur aureus numerus 16. collocandum esse aureum numerum 17. in tertio 18. & in extremitate 19. Item in secundo articulo digiti Medij, in cuius radice ponitur aureus numerus 6. locandum esse aureum numerum 7. in tertio 8. in extremitate 9. & in quinto articulo, qui exterior est proxime sub vngue, 10. & sic de cæteris, vt prius.

Facillima collocatio aureorum numerorum in articulis digitorum.

**F A C I L I V S** tamen eosdem aureos numeros in digitorum articulis collocabis, si ab aureo numero 1. in radice interiori Indicis posito, progrediari per seriem naturalem numerorum versus secundum articulum eiusdem, usque ad quintum articulum, qui est exterior proxime sub vngue, & post hunc ad radicem interioriorem digiti Medij regrediari, deinde versus secundum articulum eiusdem usque ad quintum articulum, qui est exterior proxime sub vngue, & sic deinceps. Ita enim collocabitur aureus numerus 2. in secundo articulo. interiori Indicis, & 3. in tertio, &c. Ita vt aureus numerus 19. in extremitatem digiti Auricularis cadat, vt prius. Ratio huius rei hæc est. Quoniam quilibet articulus cuiusvis digiti ab articulo proximo eiusdem digiti, vel alterius proxime antecedentis, (si articulos a radice Indicis per secundum articulum, tertium, & quartum progrediendo, usque ad articulum quintum, numeremus.) distat annis 400. ex superiori collocatione centesimorum annorum, continetur autem Cyclus aurei numeri in annis 400. vicies, ac semel, superestque vnitas: fit, vt vnitas addita aureo numero cuiusvis articuli faciat aureum numerum proxime insequentis articuli in eodem digito, vel alio proxime insequente, vna vnitate maiorem; ita vt aurei numeri per seriem naturalem numerorum progrediantur a radice Indicis versus secundum articulum, tertium, quartum, quintum eiusdem digiti, & hinc versus radicem Medij, secundum articulum, tertium, & alios, &c.

Inuentio aurei numeri cuiuslibet anni.

**E X** his facile aureus numerus cuiusvis anni reperietur. Nam si datus sit annus aliquis centesimus, inuenienda est eius sedes inter superiores 19. articulos, vna cum aureo numero ibi collocato. Is enim aureus numerus illi centesimo debetur. Si vero datus sit annus quilibet non centesimus, inuestigandus est aureus numerus illius centesimi, qui proxime antecedit datum annum, vt iam docuimus. Deinde quoniam quolibet anno aureus numerus vnitate augetur, adiiciendæ sunt tot vnitates aureo numero illius centesimi inuento, quotus annus datus est post illum centesimum. Conficietur enim hac ratione aureus numerus propositi anni. Quod si numerus compositus maior fuerit, quam 19. reijciendus erit numerus 19. toties, quoties reijci potest. Reliquus enim numerus dabit aureum numerum quæsitum. Si autem remanserint 19. aut nihil, erit aureus numerus 19.

Quæ ratione facile abijciantur 19. ex maiore numero.

**P O R R O** vt facilius ex magno numero reijcias 19. reijce 20. quoties fieri potest, & pro singulis abiectionibus singulas vnitas repesce, quas nimirum vna cum 19. abiecasti.

**R E C T I V S** quoque feceris, si prius eo modo, quo proxime diximus, reijcias 19. ex numero annorum post centesimum proxime antecedentem, si reijci possunt, & residuum aureo numero illius centesimi adijcias, vt aureum numerum propositi anni componas.

**E X E M P L I** causa. Anno 2500. aureus numerus est 12. quoniam sedes illius anni est secundus articulus interior digiti Annularis, vbi aureus numerus 12. collocatur; vt patet, si ab 1. numeres, incipiendo a radice Indicis, usque ad illum articulum, qui est duodecimus eo ordine, quæ diximus, nimirum a radice cuiusque digiti progrediendo versus extremitatem usque ad quintum articulum, hoc est, ad exteriorem sub vngue: Vel certe, si ab aureo numero 11. in radice digiti Annularis collocato progrediari per seriem naturalem numerorum ascendendo, usque ad eundem secundum articulum, in quo sedes est anni 2500.

**Q V A E R A T V R** rursum aureus numerus anni 2507. Sedes anni 2500. est in secundo articulo digiti Annularis, ibique aureus numerus 12. ei debitus ponitur, vt modo diximus,



diximus, cui si addas 7. (septimus enim annus post annum 2500. proponitur) efficies 19. pro aureo numero anni 2507.

**I T E M** inquirendus sit aureus numerus anni 983. Sedes anni 900. est in tertio articulo digiti Medij, ibique collocatur aureus numerus 8. anno 900. debitus. Quoniam vero ex annis 83. quater abijci possunt. 20. addemus quatuor vnitates, propter quatuor illas abiectiones, ad 3. annos reliquos, conflatumque numerum 7. ad aureum numerum 8. anno 900. debitum adiiciemus, ut conficiamus aureum numerum 15. anni 983.

**R V R S V S** fit inueniendus aureus numerus anni 1604. Sedes anni 1600. est in articulo quinto Indicis, id est, in exteriori sub vngue, ubi aureus numerus 5. ponitur; ad quem si adiiciamus annos 4. residuos, efficiemus 9. pro aureo numero anni 1604.

**D A T V S** præterea sit annus 2108. Sedes anni 2100. est in radice digiti Annularis, ubi ponitur aureus numerus 11. cui si addamus reliquos 8. annos, conflabimus aureum numerum 19. anni 2108.

**P O S T R E M O** detur annus 3003. Sedes anni 3000. est in tertio articulo interiori digiti Auricularis, ubi aureus numerus 18. positus est, cui si apponamus annos 3. reliquos, conflabimus 21. abiectionesque 19. remanebunt 2. pro aureo numero anni 3003.

**A V R E V S** numerus facili quoque negotio per præcepta Arithmetices reperietur quolibet anno hac ratione. Anno Domini proposito addatur 1. & numerus collectus per 19. diuidatur. Numerus enim, qui ex diuisione relinquitur, (nulla habita ratione Quotientis numeri; hic enim solum ostendit, quot reuolutiones Cycli aureorum numerorum a Christo vsque ad annum propositum peractæ sint) erit aureus numerus anni propositi. Et si ex diuisione nihil remanet, aureus numerus erit 19. V. g. si quæraturs aureus numerus anni 1589. addo 1. & collectum numerum 1590. diuido per 19. inuenioque ex diuisione relinqui 13. Fuit ergo anno 1589. aureus numerus 13. Rursus si anno 2614. quærendus sit aureus numerus, addita 1. fit numerus 1615. quo diuiso per 19. nihil superest. Anno igitur 1614. aureus numerus erit 19. Atque ita de cæteris.

**P O T E S** etiam diuidere annos Domini per 19. non adiecta prius vnitatem: dummodo ad Quotientem addas vnitatem.

Inuentio aurei numeri per præcepta Arithmetices.

## De Epactis, Nouilunijs, Aetate Lunæ, & litera Martyrologij. Cap. II.



**E P A C T A E** sunt dies, quibus Solaris annus Lunarem superat, ut in explicatione Calendarij cap. 9. Num. 14. ostendimus. Primo enim anno supersunt dies 11. secundo, 22. Tertio 33. hoc est, 3. (numerus enim 30. abijciendus est.) Quarto 14. &c. Respondent autem singulis 19. aureis numeris, varijs temporibus, variæ 19. Epactæ, ut in eadem explicatione cap. 11. Num. 1. & cap. 12. Num. 11. docuimus. Epactam igitur cuiuslibet anni, quæ currenti aureo numero respondet, quæque in Calendario

Epactæ quid.

Nouilunia demonstrat, hac ratione tum ante correctionem anni, tum post, in Pollice manus sinistræ inueniemus.

**I N** Pollicis sinistri extremitate, articulo medio, & infimo, collocandi sunt aurei numeri hoc ordine. In extremitate ponitur 1. in medio articulo, 2. In imo, 3. Deinde rursus in extremo, 4. In articulo medio, 5. In Imo, 6. In summo item Pollice, 7. & sic deinceps, ita ut vltimus aureus numerus 19. cadat in extremum Pollicis.

Quo pacto auret numeri in Pollice locetur, ad Epactas inueniendas.

**P O S T** hæc aureo numero in Pollicis extremitate collocato addatur 10. Aureo numero vero posito in articulo medio adiungantur 20. numero denique aureo, qui in imo articulo locatur, nihil apponatur. Numeri enim ita compositi (abiectionis 30. si numerus conflatus maior fuerit, quam 30.) sunt Epactæ, quæ vna cum illis aureis numeris, à quibus in Pollice formatæ sunt, in vsu fuerunt ante Calendarij correctionem.

Quid addendum sit aureis numeris in Pollice collocatis, ut fiat Epactæ ante Calendarium restitutum.

**S I** autem à singulis Epactis hoc modo inuentis subtrahantur 10. (quoniam propter 10. dies simul exemptos, Lunationes decem diebus serius contingunt, quam ante correctionem) relinquentur Epactæ cum eisdem aureis numeris currentes post emendationem Calendarij, ad annum vsque 1700. exclusiue. Tunc enim quia, propter omissionem bissexti, Lunationes adhuc vno die serius contingunt, auferenda sunt 11. vsque ad annum 1900. exclusiue. Nam post hunc detrahenda sunt 12. propter aliam bissexti omissionem. At anno 1800. quanquam dies intercalaris omittitur, tamen non fit mutatio in Epactis, Lunæ æquatione id ita exigente, ut declaratum est in explicatione Calendarij cap. 11. Num. 8. Quare tunc

Quid ex Epactis, quæ ante correctionem usurpabatur, auferendum sit, ut reliquæ fiat Epacta post anni restitutionem.



idem numerus 11. detrahendus est, quem anno 1700. demendum esse diximus. Atque in hunc modum semper tot unitates ultra 10. detrahendæ erunt, per quot dies Lunationes in Calendario descenderint. Quod si subtractio fieri nequeat, addenda erunt 30. ad Epactam inuentam, ut fieri possit subtractio.

Quo pacto inue-  
stigetur Epactæ  
ab anno corre-  
ctionis vsque ad  
annū 1700. ex-  
clusiue,

**I T A Q V E** inuenturus Epactam ab anno correctionis vsque ad annum 1700. exclusiue; quære ex cap. 1. aureum numerum anni propositi, eumque in Pollice colloca, ut dictum est. Et deinde adde 10. si est in summo Pollice, aut 20. si est in medio articulo, aut denique 30. hoc est, nihil, si in imo. Ex numero enim conflato si detrahas 10. (additis prius 30. si subtractio fieri nequeat.) dabit reliquus numerus Epactam currentem, quam quæris.

**E X E M P L I** causa. Anno 1599. aureus numerus est 4. qui cadit in extremitatem Pollicis. Quare ei addo 10. & facio 14. Ablatis autē 10. relinquuntur 4. pro Epacta anni 1599.

**I T E M** anno 1609. aureus numerus est 14. cadens in articulum Pollicis medium. Additis ergo 20. fiunt 34. & ablatis 10. relinquuntur 24. pro Epacta anni 1609.

**R V R S V S** anno 1617. aureus numerus est 3. sedem habens in imo articulo Pollicis. Quare ei nihil addendum est, sed quia ex 3. auferri non possunt 10. adiungemus 30. ut habeamus 33. à quibus si demantur 10. reliqua fient 23. pro Epacta anni 1617.

**P R A E T E R E A** anno 2314. aureus numerus est 16. incidens in extremitatem Pollicis. Additis ergo 10. fiunt 26. Ablatis autem 14. (quia ad eum annum vsque inclusiue descensus factus erit in Lunationibus per 4. dies ultra decem illos, per quos anno correctionis factus est descensus) remanent 12. pro Epacta anni 2314.

**P O S T R E M O** anno 3129. aureus numerus est 14. cadens in medium articulum Pollicis. Additis ergo 20. fiunt 34. & ablatis 17. (quod ad eum annum vsque inclusiue septē mutationes factæ sint in Lunationibus descendendo) relinquuntur 17. pro Epacta anni 3129.

Quando Epacta  
25. diuersi cha-  
racteris coloris-  
ue sumenda sit.  
Itē quando Epa-  
cta 19. ultimo  
die Decembris  
scripta in usu  
sit.

Quo pacto inue-  
stigetur Epactæ  
post annū 1700.

**S C I E N D V M** tamen est, Epactam 25. sumendam esse diuerso colore, aut characterē notatam, quando procreatur ab aureo numero maiore, quàm 11. Item Epactam 19. diuerso quoque characterē, aut colore, ultimo diei Decembris ascriptam, esse quoque in usu, quando ab aureo numero 19. gignitur, ut contigit anno 1595. contingetque iterum annis 1614. 1633. 1652. 1671. 1690. & nūquam amplius, nisi post usum 30. linearum Epactarum Tabulæ expansæ: cuius rei causam exposuimus in Calendarij explicatione cap. 12. Nu. 14.

**V T** autem scias, quot unitates ultra 10. auferendæ sint quolibet anno post Calendarij restitutionem proposito, ut Epacta quæ sita relinquatur: hoc est, per quotnam dies post correctionem factus sit descensus in Lunationibus ultra illos 10. anni correctionis; & (quod raro fit) quando iterum factus sit ascensus, ediscendi sunt duodecim hi versiculi.

*Cuius chara bono bonitas, bonitatis amantem*

*Vrit amor, vitij turpia tela terens.*

*Subiectusque sibi regitur ratione, regitque,*

*Quam præfert quoties, prælia nulla nocent:*

*Nec mentis lædit lethali lumina crimen*

*Kuspide: iustitiæ iuraque iustus habet:*

*Gaudet habens, gaudens fruitur, felixque fruendo*

*Excipit excelso dogmata digna Deo.*

*Certa bono cuius bonitas accomoda paucis:*

*At plures nectit noxia noxa malos.*

*Mens hebet his, horrensque gemit, frustra gemendo*

*Flet, donec Diuum dulcia castra colat.*

**P R I M A** vox, [Cuius,] horum carminum tribuitur anno 1700. secunda, [chara,] anno 1800. tertia, [bono,] anno 1900. & ita deinceps cæteræ insequentibus annis centesimis; ita ut vltimum vocabulum, [colat] quod est septuagesimum, respondeat anno 8600. Illa etenim carmina vltimum tantum habent vsque ad annum 8700. exclusiue.

**V I D E** ergo, cui voci propositus quicuius centesimus annus respondeat. Deinde articulis interioribus manus sinistrae (Pollice omisso) in transuersum omnes voces vsque ad illam inclusiue, quæ dato centesimo responder, accomoda hoc ordine, ut voces ab eadem litera incipientes eidem articulo tribuas, & quando proxime antecedens litera initialis (liceat nobis necessitatis causa ita appellare) reperitur, vocem illam proxime antecedenti articulo iterum adscribas. Quot enim articulos hac ratione percurreris, tot unitates ultra 10. auferendæ erunt, ut Epacta propositi anni relinquatur: hoc est, per tot dies, ultra illos 10. anni correctionis, factus erit descensus in Lunationibus.



**VERBI** gratia. Vis scire, quot vnitates vltra 10. auferre debeas anno 2100. & alijs annis insequentibus vsque ad annum 2200. exclusiue? Quoniam ab anno 1700. inclusiue vsque ad annum 2100. inclusiue sunt quinque centesimi, numerandæ erunt quinque primæ voces [Cuius chara bono bonitas, bonitatis] in articulis sinistræ manus hoc ordine. Hæ duæ [Cuius chara] quia ab eadem litera incipiunt, collocandæ sunt in primo articulo: & aliæ tres [bono bonitas, bonitatis] in articulo secundo, quod eandem literam initialem habeant. Quoniam igitur duos tantum articulos percurrimus, auferendæ erunt vltra 10. vnitates, aliæ duæ, nimirum 12. in vniuersum.

**ITEM** anno 2300. ad quem inclusiue ab anno 1700. inclusiue sunt septem centesimi, numerandæ erunt primæ septem voces [Cuius chara bono bonitas, bonitatis amantem Vrit] in articulis manus hac ratione, vt primæ duæ [Cuius chara] dentur primo articulo, sequentes tres [bono bonitas, bonitatis] secundo; insequens sola, [amantem,] tertio; & vltima quoque sola, [Vrit] quarto: ita vt quatuor articuli percurrantur. Quatuor erunt vnitates vltra 10. auferendæ erunt ab anno 2300. inclusiue vsque ad annum 2400. exclusiue. Et quoniam subsequens vox octaua, [amor,] incipit ab eadem litera A, quæ dedit initium voci sextæ, [amantem] quæ vocem [Vrit] antecedit, collocanda est octaua vox [amor] iterum in tertio articulo, in quo prior vox [amantem] collocabatur, ita vt anno 2400. vltra 10. auferenda sint tantum 3. atque ita de reliquis.

**IAM** vero si numerus vnitatum detrahendarum, quas carmina exhibent, vna cum 10. diebus anno correctionis exemptis, fuerit 30. nihil auferendum erit ex Epactis ante correctionem inuentis, sed eadem prorsus tunc Epactæ aureis numeris respondebunt, quæ ante anni restitutionem cum eisdem aureis numeris erant in vsu. Si vero idem numerus fuerit maior, quam 30. abijciantur 30. quoties fieri potest, & reliquus numerus ex Epactis ante correctionem inuentis detrahatur. Reliquæ enim fient Epactæ, quæ tempore proposito vsurpandæ erunt.

Quid agendum,  
quādo numerus  
ex Epactis aufe-  
rēdus est 30. vel  
maior.

**QUONIAM** verò post vocem [Flet] in postremo versiculo fit transitus ad literam d, propter vocem [donec] omissa littera e, in medio, cum tamen in alijs semper fiat transitus ad literam proximam: addenda erit diebus auferēdis insuper vnitas in dictionibus post dictionem [Flet] ab anno 8200. & deinceps; quandoquidem ab f, ad d, Luna descendit per duos dies, non autem per vnum. V.g. dictio [colat] respondet anno 8600. & percurruntur 30. articuli, additis 10. fiunt 40. & detractis 30. supersunt 10. ergo auferenda essent 10. ab Epactis ante correctionem inuentis: Sed quia dictio [colat] sequitur dictionem [Flet] addenda erit vnitas, ita vt tunc auferenda sint 11.

**AD** finē huius cap. tradā aliā regulā satis expeditā ad Epactā cuiusvis anni inquirendā.

**INVENTA** Epacta cuiusque anni, doceamus, qua arte per eam Nouilunia memoriter inquirenda sint, hoc est, quomodo cognoscatur, quibus diebus mensium Epacta dati cuiusvis anni præfigatur. Ijs enim diebus fiunt Nouilunia, ex vsu Ecclesiæ, quamquam secundum calculum Astronomicum plerumque contingant vno die citius, ita vt non male feceris, si Nouilunium quodcūque per Epactam inuentum tribuas antecedenti diei, si coniunctionem Luminarium habere velis, non ex vsu Ecclesiæ, sed quādo ea in cælo sit. Nam cum Ecclesia maiorem rationem habeat Lunæ quartædecimæ, & plenilunij, quam Nouilunij, propter solemnia Paschæ, postposita sunt de industria Nouilunia per Epactas vno fere semper die in Calendario, vt in explicatione Calendarij cap. 11. Num. 5. & cap. 18. Num. 4. declaratum est. Eodem modo ante correctionem Ecclesia illis diebus celebrabat Nouilunia, quibus aurei numeri præfixi erant.

Nouilunia vbi  
notata sint in Ca-  
lendario.

**SED** ante omnia discendum erit, quænam Epactæ in principijs mensium, siue Calendis sint positæ. Quod facile scies hoc pacto. Ianuarius habet in ipsis Calendis Epactam \*, seu xxx. Februarius. xxix. Martius rursus \*, seu xxx. Aprilis iterum xxix. Maius xxviii. Iunius xxvii. & sic deinceps alij menses ordine semper vno minus: Augustus tamen solus habet in principio duas hæc Epactas xxv. xxiii. ac proinde Calendis Septēbris Epacta xxii. apposita est, & Calendis Octobris xxij. &c. Quare si duodecim articulis digitorum sinistræ manus (Pollice omisso) tribuas 12. menses ordine, progrediendo a radice Indicis per radices digiti Medij, Annularis, & Auricularis, statuendoq; quintum articulum eū, qui in Indice secundus est, & sextum eū, qui secundus est in Medio, &c. adeo vt articulus tertius Auricularis digiti, sit duodecimus, & in primo articulo, qui Ianuario respondet, mente reponas Epactam \*, vel xxx. in secundo autē xxix. & in tertio rursus \*. vel xxx. in quarto iterū xxix. & in quinto xxviii. atque ita deinceps, semper vno minus, dū modo in octauo, qui Augusto

Quæ Epactæ Ca-  
lendis mensium  
ascribantur.



respōdet, ponas duas has xxv. & xxiiij. simul: sine magno labore cognosces Epactā Calēdis cuiusvis mēsis appositam. Quam tamē fortassis facilius cognosces, si solū memoria retineas, Epactā xx. collocari in duodecimo articulo, id est, in principio Decēbris. Nam si ab hac Epacta progrediaris per seriem naturalem numerorum, tribuendo vndecimo articulo, hoc est, mēsi Nouembris xxj. Decimo vero xxij. Nono xxiiij. & ita deinceps (modo des Augusto in octauo articulo duas has Epactas, xxiiij. xxv. atque in Febuario, & Ianuario Epactas Aprilis, ac Martij, hoc est, xxix. & \* repetas) habebis omnes Epactas mensium initijs, hoc est, Calendis adscriptas. Vbi hoc notandum est, in omnibus mensibus (Febuario excepto) easdem Epactas in fine poni, quæ in principio positæ sunt; in Augusto tamen, qui duas has Epactas xxiiij. xxv. in ipsis Calendis habet, sola Epacta xxiiij. repetitur in fine.

Menses omnes, præter Febuariū, eandē Epactam habent in principio ac fine

Qui menses habeant duas Epactas 24. 25. simul eidem diei adscriptas.

DEINDE sciendum quoque est, in sex mensibus, quorum vnus est Augustus, vt diximus, duas has Epactas xxiiij. xxv. simul eidem diei adscribi: quales sunt menses locorū parium vsque ad Augustum inclusiue, hoc est, secundus, quartus, sextus, & octauus, eiusmodi sunt Februarins, Aprilis, Iunius, Augustus: & post Augustum duo menses locorum imparium, vt nonus atque vndecimus, hoc est, September, & Nouember. In quibus quidem mensibus scribitur quoque Epacta 25. diuerso colore, vel caractere notata, prope Epactam xxvj. quæ duas illas xxiiij. xxv. antecedit. In solo Augusto Epacta 25. diuersæ figuræ non scribitur prope Epactam xxvj. sed vltimo die Iulij, vbi posita est Epacta xxvj. duas Epactas xxv. xxiiij. Calendis Augusti adscriptas antecedens. In septem verò mensibus, videlicet, Ianuario, Martio, Maio, Iulio, Augusto, Octobri, ac Decembri, eadem Epacta 25. diuersi coloris, aut Characteris prope Epactam xxv. scribenda est: ita vt Epacta 25. diuersæ figuræ mense Iulio bis scribatur, semel die secundo prope Epactam xxv. deinde iterum prope Epactam xxvj. postremo diei adscriptam.

Quo pacto facile per digitos manus sinistrae sciatur, qui menses habeant dies 30. & qui 31. vel 28. ac proinde qui eidem diei adscriptas habeant Epactas 24. 25.

HI porro sex menses, qui duas Epactas xxv. xxiiij. eidem diei adscriptas habent, sunt ij omnes, qui continent tantum dies 30. aut 28. vno Augusto excepto, qui dies 31. habet. Itaque si Indicem, & Annularem digitum manus sinistrae deprimas, cæteros autem tres digitos, Pollicem, Medium, & Auricularem erigas, & per quinque hos digitos omnes menses enumeres, initio facto a Martio, & Pollice, cadent quinque menses dierum 30. vel 28. in duos illos digitos depressos, Indicem, & Annularem, in quibus iisdem duæ illæ Epactæ xxiiij. xxv. eidem diei adscribuntur, & 25. alterius coloris, aut characteris prope Epactam xxvj. quibus si addas Augustum, habebis omnes sex menses, quos diximus. Qui iisdem sex menses hoc etiam versiculo comprehenduntur.

*Bella decent fortes: humiles ieiunia laudent.*

NAM initiales literæ sex vocum huius versiculi indicant eos menses duas Epactas xxiiij. xxv. eodem die scriptas continere, qui ea loca in mensibus occupant, quæ ab initialibus illis literis in alphabeto occupantur, quales sunt menses 2. 4. 6. 8. 9. 11. Ita enim vides literas initiales B, D, F, H, I, L, eadem loca occupare in alphabeto, nimirum B, secundum; D, quartum; F, sextum; H, octauum; I, nonum; & L, vndecimum.

Nouilunia quo modo per Epactas memoriter reperiuntur, prout in Calendario nouo annotantur.

HIS præmissis, ita Nouilunia indagabis. Numera in transuersum per triginta articulos sinistrae manus (sumendo duos in pollice, & alios in quatuor reliquis digitis, quorum 12. sunt interiores, 4. in extremitatibus, & 12. exteriores) ab Epacta currente inclusiue, (cuius videlicet Nouilunium inquiris) vsque ad Epactam item inclusiue Calendis propositi mensis appositam, tribuendo tamen mēsi Febuario, Aprili, Iunio, Augusto, Septembri, ac Nouembri, eidem articulo duas hasce Epactas xxiiij. xxv. & insequenti articulo duas has, 25. diuerso colore, aut caractere notatam, & xxvj. Numerus enim articulorum, quos percurreris, dabit diem Nouilunij, hoc est, diem, cui adscripta est in Calendario Epacta currens. Perfacilis autem erit hæc numeratio, etiam si Epacta currens maior sit, quam ea, quæ in principio mensis ponitur. Nam quando peruentum erit ad \*. adijcienda erit Epacta primi diei mensis ad articulos, quos percurreris vsque ad \*. vt habeatur dies Nouilunij. In mensibus tamen, in quibus duæ Epactæ xxiiij. xxv. eidem diei adscriptæ, existunt inter \* & Epactam primi diei, adijcienda erit Epacta primi diei, dempta prius vnitatem.

BREVIVS eundem diem Nouilunij reperies, si Epactam currentem ab Epacta primi diei mensis auferas: vel si illa maior est, quàm hæc, à xxx. & reliquo numero Epactam primi diei adijcias. Numerus enim reliquus, vel coaceruatus, addita prius vnitatem, dabit diem Nouilunij. In mēsis tamen, in quibus Epacta xxv. Epactæ xxiiij. adscripta existit inter Epactam currentem, & Epactam primi diei, nihil addendum est numero illi reliquo, vel conflato.

EVNDEM diem etiam habebis, si ab Epacta inclusiue, quæ in principio mensis posita

ita



sita est, numeres in articulis retrogrado ordine vsque ad Epactam currentem inclusiue, tribuendo duas Epactas xxv. xxiiij. Item duas has, 25. diuersi characteris, aut coloris, & xxvj. eidem diei, vbi in Calendario eundem diem occupant. Sed priores rationes magis expeditæ sunt.

**POTES** etiam, si placet, præsertim quando Epacta currens maior est ea, quæ Calendis propositi mensis apponitur, vel minor multo, numerare per articulos ab Epacta vltimi diei mensis (quæ eadem est, vt diximus, quæ primi diei, Febuario excepto) vsque ad Epactam currentem, tribuendo duas Epactas xxiiij. xxv. Item 25. xxvj. eidem articulo, quando eidem diei adscriptæ sunt. Numerus enim articulorum, quos percurreris, dempta prius vnitæ, ex numero dierum mensis propositi detractus, relinquet diem Nouilunij, hoc est, diem cui Epacta currens adscripta est.

**PORRO** quando Epacta xix. & aureus numerus 19. concurrunt, fit mense Decembri primum insequentis anni Nouilunium die vltimo, vt supra dictum est: quod alioquin in primum diem Ianuarij caderet.

**SED** exemplis rem totam illustremus. Currente Epacta x. si mense Nouembri, qui in principio habet Epactam xxj. Nouilunium desideres, numera ab Epacta x. inclusiue, per xj. xij. &c. progrediendo, vsque ad xxj. inclusiue, percurreresque 12. articulos. Die ergo 12. notatum est Nouilunium per Epactam x. mense Nouembri. Vel aufer 10. a xxj. remanentque 11. additaque vnitæ, fiunt 12. pro die Nouilunij, vt ante. Vel ab Epacta xxj. inclusiue Calendis adscripta retrogradere per xx. xix. &c. vsque ad x. in articulis, percurreresque 12. articulos, vt prius. Vel denique numera in articulis ab Epacta xxj. inclusiue postremo diei apposita, naturali ordine vsque ad x. procedendo per xxij. xxij. &c. tribuendoque Epactas xxiiij. xxv. vni eidemque diei. Percurres enim 19. articulos, quos si, dempta prius vnitæ, detrahas ex 30. diebus mensis Nouembris, reliquus fiet dies 12. Nouembris, quo Nouilunium continget, vt antea.

**ITEM** mense Iunio, qui ad Calendas habet Epactam xxvij. numera ab Epacta x. vsque ad xxvij. tribuendo vni, eidemque articulo Epactas xxiiij. xxv. percurreresque 17. articulos. Die ergo 17. in Iunio notatum est Nouilunium. Vel detrahe Epactam x. ex xxvij. relinquenturque dies 17. pro die Nouilunij, vt ante: quia hic nihil additur, propterea quod Epacta xxv. Epactæ xiiij. ascripta interponitur in Iunio inter propositam Epactam x. & Epactam xxvij. Calendis appositam. Vel ab Epacta xxvij. primo diei præfixa, numera ordine retrogrado in articulis, per xxvj. xxv. xxiiij. &c. vsque ad Epactam x. tribuendo vni, eidemque articulo Epactas xxv. xxiiij. Percurres enim 17. articulos, vt prius. Vel denique ab Epacta xxvij. ad extremum Iunij diem posita numera in articulis ordine naturali vsque ad x. progrediendo per xxvij. xxix. x. 1. ij. &c. Percurres enim 14. articulos, quos, dempta prius vnitæ, si auferas ex 30. diebus mensis Iunij, reliquus erit dies 17. Iunij, quo Nouilunium fiet, vt ante.

**R VRSVS** currente Epacta xxix. in Iunio percurruntur (tribuendo Epactas xxiiij. xxv. vni, eidemque articulo) 28. articuli ab Epacta xxix. per x. 1. ij. &c. vsque ad xxvij. quæ Epacta Calendis adscripta est. Vel si auferatur Epacta xxix. à xxx. & reliquæ vnitati addatur Epacta xxvij. primi diei, conficiuntur 28. pro die Nouilunij. Hic enim non additur vnitæ, propter Epactam xxv. Epactæ xxiiij. ascriptam, quæ posita est inter Epactam xxix. currentem, & Epactam xxvij. primi diei. Sic etiam si numeratio fiat ab Epacta xxvij. primi diei ordine retrogrado, per xxvj. xxv. xxiiij. &c. vsque ad Epactam xxix. propositam (tribuendo Epactas xxv. xxiiij. vni, & eidem articulo) percurreremus 28. articulos, vt antea. Denique si numeres ab Epacta xxvij. vltimi diei, per xxvij. xxix. &c. vsque ad xxix. Epactam currentem, percurrentur 3. articuli, qui, dempta prius vnitæ, ablati ex diebus 30. mensis Iunij, relinquunt 28. pro die Nouilunij.

**COGNITO** die Nouilunij, facile ætatem Lunæ quolibet die deprehendemus, si a die proximi elapsi Nouilunij inclusiue numeremus insequentes dies vsque ad diem propositum inclusiue elapsos. Vt currente Epacta x. si desideretur ætas Lunæ die 3. Iulij, quoniam Nouilunium antecedens factum est die 17. Iunij, numerabimus a die 17. Iunij inclusiue vsque ad diem 3. Iulij inclusiue, percurreremusque 17. articulos. Erit igitur die 3. Iulij, qui propositus est, Luna xvij. & sic de cæteris.

**VERVM** hac, quam exposuimus ratione inuestigantur dies Nouiluniorum, atque ætatis Lunæ ex vsu Ecclesiæ, quæ hac in re de veris motibus non admodum laborat, hoc est, prout Epactæ per Calendarij dies digestæ eam exhibent, quamquam vt plurimum

Ætas Lunæ  
quo pacto de-  
prehendatur.



res aliter se habeat in celo . Cuius rei causam in explicatione Calendarij cap. 11. Num. 5. & cap. 18. Num. 4. attulimus.

**I M M O** si ætatem Lunæ ultimo die mensis præcedentis inquires, inuenies quolibet die ætatem Lunæ, si ad diem propositum adijcias ætatem ultimi diei præcedentis mensis. Quod si numerus conflatus superet integram Lunationem, demenda ea est, siue sit 29. dierum, siue 30. Vt quoniam currente Epacta 1. ætas Lunæ postremo die Nouembris est 10. si ad diem 22. Decembris adijcias 10. & ex conflato numero 32. auferas 29. (Nam ea Lunatio dies 29. complectitur) reliqua fiet die 22. Decembris Luna iij. Similiter si diei 11. Decembris addas 10, inuenies die 11. Lunam xxj. & sic de cæteris.

Quæ Lunationes in Calendario sunt 30. dierum, & quæ 29.

**V T** autem cognoscas, quænam Lunationes Epactarum contineant 30. dies, & quænam 29. diligenter memoriæ infigenda sunt sex illa loca, vbi duæ Epactæ xxiiij. xxv. eidem diei adscriptæ sunt. Lunationes enim incipientes a 30. Epactis, quæ Epactam xxiiij. eidem diei cum Epacta xxv. adscriptam proxime antecedunt, vt à xxiiij. xxij. xxij. & a cæteris præcedentis mensis vsque ad illam xxiiij. quæ eidem diei cum xxv. ascribitur, continent 29. dies, in quocunque mense id contingat. Excipiuntur Lunationes Epactæ 25. diuersi coloris eidem diei cū Epacta xxvj. ascriptæ. Hæ etenim dies 30. continent, quem admodum & aliæ omnes Lunationes dies 30. complectuntur, exceptis Lunationibus eiusdem Epactæ 25. diuersi coloris characteris, quando ea e regione Epactæ xxv. reperitur. Hæ enim Lunationes dies tantum 29. continent.

**D E N I Q V E** quotiescunque inter Epactam propositam, cuius quantitas Lunationis inquiritur, & eius similem in mense sequente interponitur Epacta xxv. eidem diei cum xxiiij. ascripta, continebit propositæ Epactæ Lunatio dies 29. quod tunc similis illa Epacta sequentis mensis per vnum diem sursum promota sit extra proprium locum: Si vero non interijciatur Epacta xxv. eidem diei xxiiij. ascripta, complectetur Epactæ propositæ Lunatio dies 30. Epacta vero xxv. eundem diem cum xxiiij. occupans habebit Lunationem semper dierum 29. quod insequentis mensis Epacta xxv. per vnum diem ascenderit in Calendario. Idem dicendum de Epacta xxv. diuersi characteris e regione Epactæ xxv. posita. Nam sequens quoque Epacta 25. diuersi characteris per vnum diem est promota sursum e regione Epactæ xxvj. Verum Lunatio huius Epactæ 25. ita promotæ, vt Epactæ xxv. non eundem diem cum xxiiij. occupantis, semper continet dies 30.

Quid agendum, vt Epactæ ultra annum 8699. reperiantur.

**Q V O N I A M** vero supra proposuimus duodecim carmina ad inueniendas Epactas vsque ad annum 8699. inclusiue, si quis ultra prædictum annum velit progredi, inspicienda erit tabula æquationis Epactarum cap. 12. in explicatione Calendarij posita, & ex eius literis carmina alia condenda, quorum videlicet dictiones ab ijs literis incipiant, quemadmodum superiorum duodecim carminum voces a literis tabulæ æquationis capitis 11. initium capiunt. Hanc enim ob causam duas hæc voces [ krimen kuspide ] per k, scripsimus, quamquam id contra rectam orthographiam factum sit.

Quo pacto ex qualibet Epacta insequentis anni Epacta formetur.

**C A E T E R V M** inuenta Epacta cuiuslibet anni, formabitur facili negotio sequentis anni Epacta, si ad illam adijciantur 11. & ex summa, si maior, quam 30. fuerit, abijciantur 30. vel si fuerit 30. pro Epacta sumatur signum ✕. Solum ad Epactam illius anni, in quo aureus numerus est 19. addenda sunt 12. non autem 11. vt sequentis anni, in quo aureus numerus est 1. Epacta componatur. Huius rei causa a nobis reddita est in explicatione Calendarij Cap. 12. Num. 12. & 13. Obseruandum tamen est, quando Epacta ita composita fuerit xxv. aureusque numerus illius anni, in quo Epacta illa est in vsu, extiterit maior, quam 11. assumatur Epacta 25. quæ diuerso ab alijs colore, aut characteris est insignita, id quod ad initium huius capitis quoque diximus.

Epactæ veræ ante anni correctionem, quo pacto reperiantur.

**I A M** vero si quis velit veras Epactas memoriter inuenire a 1. anno Domini vsque ad annum 1582. correctionis, obseruanda erunt hæc quæ sequuntur. Primum quoniā ante correctionem annus Solaris non æquabatur, vt æquinoctium in sua sede retineretur, æquanda fuit Luna quouis anno trecentesimo, nimirum post annum 1. Christi, anno 300. licet in tabula æquationis scripserimus annum 320. tanquam viciniorem Concilio Nicæno. Deinde anno 500. tempore scilicet Iustiniani Imperatoris, aut circiter, non æquatur Luna, vt in explicatione Calendarij cap. 11. Num. 7. docui. Post hæc annis 800. 1100. 1400. fit æquatio, vt in tabula æquationis apparet. literæ autem dictis annis ascriptæ in tabula æquationis hoc carmine memoriter teneri possunt.

*Nerua Potens Princeps animose bella ciebat.*

Primæ enim literæ harum dictionum ( quarum priores tres maiusculæ, & tres posteriores



riores minusculæ ) sunt illæ, quæ in tabula æquationis prædictis annis sunt affixæ, ita vt prima dictio correspondeat anno 1. Christi, secunda anno 320. tertia anno 500. quarta anno 800. quinta anno 1100. & sexta anno 1400.

**ITAQVE** quotum locum quælibet litera in alphabeto occupat (initio facto ab a, minuscula, & omiſſa litera o, minuscula cum maiusculis I, K, L, O, : ) ita tamen vt literæ minusculæ vltra u, non progrediantur. ) tot vnitates habet Epacta in tabula expanſa cum aureo numero 3. concurrens. Si igitur ab ea demantur 3. ( additis prius 30. ſi detractio fieri nequit ) relinquetur numerus, qui in radice Pollicis aureo numero addendus eſt, vt formetur Epacta: in medio Pollice collocandus erit numerus decem vnitatibus minor: & in ſummitate numerus iterum decem vnitatibus minor, quam in medio, additis prius ſemper 30. quando decem vnitates nequeunt ſubtrahi. Exempli gratia. Litera N, maiuſcula occupat locum 29. Igitur quando litera N, maiuſcula eſt in vſu, concurret Epacta 29. cum aureo numero 3. ac proinde addi debent 26. ad aureum numerum 3. vt Epacta 29. formetur: In medio Pollice addenda erunt 16. & in ſummitate 6. Rurſus quoniam b, minuscula eſt ſecunda litera in alphabeto, concurret Epacta 2. cum aureo numero 3. Si igitur ab Epacta 32. tollantur 3. remanent 29. qui numerus in radice pollicis aureo numero addendus eſt, vt Epacta illi aureo numero reſpondens conſletur: In medio Pollicis addendus erit numerus 19. & in ſummitate 9. quemadmodum hoc ſeculo ante correctionem in ſummitate addebantur 10. in medio 20. atque in radice 30. vel 0. Hac arte, cognito quæ litera tabulæ expanſæ eſt in vſu, facile formabuntur numeri, qui in articulis Pollicis addi debent aureis numeris, vt Epactæ fiant. Vt quoniam ab anno 1582. vſque ad annum 1700. D, maiuſcula eſt in vſu, quæ locum 23. obtinet, concurret Epacta 23. cum aureo numero 3. Igitur in radice Pollicis, vbi locatur aureus numerus 3. addenda ſunt 20. ad aureum numerum 3. vt fiat Epacta 23. ideoque in medio Pollice addenda ſunt 10. & in ſummitate 0.

Quo pacto formentur numeri in articulis pollicis, qui aureis numeris addendi ſunt vt conſiciatur Epactæ

**FACILIVS** fortasſe, inuento numero, qui in radice Pollicis aureo numero addendus eſt, vt Epacta conſiciatur, inuenies alios numeros in ſummitate Pollicis, & medio articulo addendos, per additionem, hoc modo. Adde 10. ad numerum, qui in radice Pollicis addendus eſt. Ita namque habebis numerum in extremo Pollice addendum. Et ſi ad hunc iterum adijcias 10. conſtabitur numerus in medio Pollice addendus. Abijcienda tamen ſemper erunt 30. ex ſumma, ſi ea maior fuerit, quam 30.

**POSTREMO** vt litera Martyrologij memoriter quolibet anno reperiatur, inuenienda prius eſt Epacta illius anni. Quot enim vnitates ea Epacta continet, tot literæ numerandæ erunt ab a, minuscula, progrediendo per b, c, d, &c. ita tamen vt omittatur o, minuscula, cum I, K, L, O, maiusculis, & literæ minusculæ vltra u, non progrediantur, vt paulo antedictum eſt. Nam vltima litera erit ea, quæ in Martyrologio eo anno ætatem Lunæ indicabit. Itaque quando Epacta eſt 1. litera Martyrologij erit a, minuscula: quando Epacta eſt 20. litera Martyrologij erit A, maiuſcula: quando Epacta eſt 19. litera Martyrologij erit u, minuscula: quando vero Epacta eſt 30. litera Martyrologij erit P, maiuſcula, & ſic de cæteris.

Inuentio literæ Martyrologij.

**QVINQVE** porro illæ literæ, o, minuscula, & I, K, L, O, maiuſculæ, quæ omituntur, hoc verſiculo memoriæ inhærebunt.

*Ornabit Iuſtos Kúeros Laudabilis Omnes.*

Nam primæ literæ harum dictionum ſunt illæ, quæ omitti debent, ſumendo primam literam o, pro minuscula, & alias initiales pro maiusculis.

**AD** pleniorẽ Epactarum cognitionem, explicanda videntur hæc, quæ ſequuntur. Primum quemadmodum regulam tradidimus ad cognoscendum, cui diei menſis propoſiti Epacta currens ſit præfixa, vt dies Nouilunij inueniatur: ita viciffim tradenda erit regula, ad cognoscendum, quæ Epacta cuius diei menſis propoſiti præfixa ſit, quæ talis eſt. Dies datus detrahatur ex Epacta Calendis menſis aſcripta, additis prius 30. ſi detractio fieri nequeat: Relicto numero addatur 1. ſi inter diem datum, & primam Epactam menſis non exiſtit Epacta xxv. aſſociata Epactæ xxiiij. Conſtatur enim numerus erit Epacta diei propoſito aſcripta. Vt ſi proponatur dies xxij. Auguſti detractis 23. ex 25. ſuperſunt ij, pro Epacta diei 23. Auguſti præfixa. Hic enim non additur 1. quia prima Epacta menſis eſt xxv. Epactæ xxiiij. aſſociata. Rurſus proponatur dies 23. Decembris. Quoniam igitur 23. ex xx. prima Epacta Decembris auferri nequit, auferemus 23. ex 30. & reſiduo 7. primam Epactam xx. addemus, vna cum 1. propterea quod inter diem 23. & primam illam Epactam non continetur Epacta xxv. Epactæ xxiiij. aſcripta, efficiemusque Epactam xxviiij. diei 23. Decembris appoſitam. & ſic de cæteris. Itaque prius perſpectum eſſe debet, quibusnam

Quæ Epacta propoſito diei menſis cuius ſit præfixa.



busnam diebus duæ Epactæ xxv. xxiiij simul præfixæ sint : qui quidem sunt 5. Feb. & Apr. Item 3. Iunij: 1. Augusti: 29. Sept. & 27. Nouemb.

Aetas Lunæ quo  
modo aliter in-  
ter inueniatur.

**C O G N I T A** Epacta, quæ dato diei præfigitur, cognoscemus eius ope ætatem Lunæ eadem illa die, si eam ex Epacta currente detrahemus, adiectionis prius 30. si subtractio fieri nequit, & reliquo numero addemus insuper 1. si Epacta xxv. eundem diem occupans cum xxiiij. non existit inter Epactam propositi diei, & Epactam currentem, quæ propositum diem antecedit, non autem, quæ sequitur. Vt currente Epacta vij. si desideretur ætas Lunæ die 27. Augusti, cui præfixa est Epacta xxvij. Quoniam 28. ex 7. auferri non possunt, auferemus ea ex 30. & residuo 2. adiiciemus Epactam vij & insuper 1. quod inter 28. & 7. non reperiatur Epacta xxv. vna cum xxiiij. constabiturque ætas Lunæ dierum 10. & sic de cæteris.

Alia inuentio  
Epactæ.

**DEINDE** commodissimam aliam regulam trademus ad inueniendam Epactam, si prius cognouerimus, quæ litera tabulæ expansæ proposito centesimo respondeat. Hanc dabunt 70. dictiones superiorum 12. carminum. singulæ namque dictiones singulis centesimis respondent, initio factò à 1700. ita vt dictio [regitque] tribuenda sit anno 3300. & sic de reliquis. Priores aut literæ initiales illarum vsque ad a, maiusculæ sunt; sequentes deinde ab u, vsque ad a, minusculæ; aliæ denique iterum maiusculæ sunt. Litera porro quælibet exhibet Epactam respondentem aureo numero 3. tot vnitatum, quotum ipsa locum occupat in alphabeto. Vt litera u, significat Epactam xix. Litera D, xxij. &c. Si igitur ad Epactam literæ, quæ in seculo proposito currit, addamus continue 3. inuentæ erunt Epactæ aureis numeris debite, quos ternarius metitur. Quod si à qualibet Epacta ita inuenta, detrahentur 11. adiectis prius 30. si fieri nequit detractio, reliqua erit Epacta præcedenti aureo numero congruens. Si vero addantur 11. conficietur Epacta sequenti aureo numero respondens. Adjicienda autem semper sunt 30. quando summa maior est.

Regula genera-  
lis.

**EXEMPLVM.** Anno 3300. respondet litera r, minuscula propter dictionem [regitque] locum 16. occupans in alphabeto. Igitur Epacta xvj. curret tunc cum aureo numeri 3. & xix. cum 6. & xxij. cum 9. &c. Quare cum aureo numero 8. curret Epacta xj. & cum aureo numero 10. Epacta xxxij. hoc est, iij. Item cum aureo numero 7. curret Epacta xxx. vel x. &c. Itaque quando aureus numerus datus numeratur à ternario, constabitur eius Epacta per continuam additionem 3. ad Epactam cum aureo numero 3. currentem, vt diximus. Quando vero aureus numerus à ternario non numeratur, inuenienda est primum Epacta aurei numeri proxime maioris, vel proxime minoris, quem ternarius metitur, & ab ea auferenda 11. vel addenda, vt propositi aurei numeri Epacta eruatur. Vt si Epacta eodem seculo quæraturs aurei numeri 19. inueniemus Epactam aurei numeri 18. quæ est j. Additis ergo 11. fit Epacta xij. aurei numeri 19. Sic si cupiat quis Epactam aurei numeri 17. inuenta rursus Epacta j. aurei numeri 18. detrahenda erunt 11. additis prius 30. Reliqua enim Epacta xx. aureo numero 17. respondebit. At vt Epacta aurei numeri 1. habeatur, auferenda sunt bis 11. ex Epacta aurei numeri 3. quo pacto reperies Epactam xxiiij. Et pro Epacta aurei numeri 2. demenda sunt 11. ex Epacta aurei numeri 3. vt reliqua fiat Epacta v. aureo numero 2. congruens.

### *De Cyclo Solari, siue literarum Dominicalium 28. annorum. Cap. III.*

Cyclus Solaris  
quid.



Collocatio an-  
norū centesimo-  
rum in articulis  
digitorū, ad cy-  
clum Solare in-  
ueniendum.

**YCLVS** Solaris, siue literarum Dominicalium, est reuolutio 28. annorum, propterea quod literæ Dominicales post 28. annos eodem ordine redeunt. Procreatur hic Cyclos 28. annorum ex multiplicatione 7. per 4. cum septem sint litere Dominicales, propter 7. dies hebdomadae, & quarto quoque anno vnus dies intercaletur, ac proinde ordo ille 7. literarum tunc interrumpatur. Cyclum igitur Solarem cuiusuis anni hac ratione inuestigabimus.

**IN** Pollicis sinistri tribus articulis, & quatuor radicibus 4. digitorum interioribus collocandi sunt anni centesimi ab ortu Christi Domini, hoc modo. In extremo Pollice ponitur annus 0. in medio articulo interiore, annus 100. in radice 200. In radice Indicis 300. in radice digiti Medij, 400. In radice digiti Annularis 500. In radice digiti Auricularis, 600. Deinde redeundum est ad extremitatem Pollicis, ibique statuendus annus 700. In medio autem articulo annus 800. & ita deinceps, reuertendo semper post radicem digiti Auricularis ad extremitatem Pollicis.



NE autem cogamur toties prædictos 7. articulos percurrere, reperiemus sedem cuiusvis centesimi anni, quamuis magni, hoc modo. Ex numero centenariorum rejice omnia 7. vt in probatione septenaria apud Arithmeticos fieri solet, & ad residuum adijce 1. Numerus enim conflatus dabit articulum propositi centesimi. Vt si detur annus 45600. abiectionis 7. ex centenariorum numero 456. remanet 1. Addita 1. fiunt 2. ergo annus 45600. in 2. articulo, hoc est, in medio Pollice collocabitur. Sic etiam si detur annus 1300. Abiectionis 7. ex centenariorum numero 13. remanent 6. Addita 1. fiunt 7. ergo annus 1300. collocabitur in articulo 7. hoc est, in radice digiti Auricularis. & sic de cæteris.

DEINDE quoniam proximo anno ante Christum natum fuit numerus Cycli Solaris 9. collocandus est hic numerus 9. in Pollicis extremitate, vbi positus fuit annus Domini 0. hoc est, annus Christi ortu proxime antecedens. Et quoniam Cyclus Solaris 28. annorum ter in 100. annis continetur, & superfunt 16. si numero 9. in extremitate Pollicis collocato addantur 16. fiunt 25. pro numero Cycli Solaris in medio articulo Pollicis collocando, qui quidem debetur anno 100. post Christum, & omnibus alijs centesimis, qui in eum articulum ex superiori dispositione incidunt. Si rursus ad 25. adijciuntur 16. fiunt 41. Abiectionis autem 28. (tantus enim est numerus annorum Cycli Solaris) remanent 13. pro cyclo ponendo in radice Pollicis. Eadem ratione si ad 13. addantur 16. fiunt 29. & abiectionis 28. relinquetur 1. pro cyclo ponendo in radice Indicis. Et si iterum ad 1. adijciantur 16. fiunt 17. pro cyclo in radice digiti Medij collocando. Ad quem si apponantur rursus 16. fiunt 33. & reiectionis 28. remanebunt 5. pro cyclo in radice digiti Annularis ponendo. Tandem si ad 5. iungantur 16. fiunt 21. pro cyclo in radice digiti Auricularis collocando. Neque altera collocatione opus est, quod iidem numeri iam collocati iterum redeant eodem ordine. Nam si ad 21. quem numerum in radice digiti Auricularis statuimus, addantur 16. fiunt 37. & abiectionis 28. relinquentur 9. pro cyclo in extremitate Pollicis iamdudum posito, &c. Atque hi septem numeri in septem illis articulis positi respondent omnibus centesimis, qui ex dispositione superiore in illos septem articulos incidunt.

QUOD si nimis laboriosum videatur, disponere in septem illis articulis cyclum Solarem, per additionem numeri 16. & abiectionem numeri 28. collocabimus eundem facilius per additionem quaternarij, in alternis articulis, hoc ordine. Ad 9. qui numerus in summo Pollice ponitur, addantur 4. fiuntque 13. pro cyclo, qui in radice eiusdem digiti (medio articulo omisso) locandus est: qui quidem debetur anno 200. in eadem radice posito. Nam in 200. annis continetur cyclus Solaris 28. annorum septies, & superfunt 4. Et si ad 13. addantur 4. fiunt 17. pro cyclo in radice digiti Medij (omisso Indice) ponendo, vbi collocatus est annus 400. Si iterum ad 17. addantur 4. fiunt 21. pro cyclo in radice digiti Auricularis (prætermisso Annulari) ponendo, vbi locatus est annus 600. Et si denuo adijciantur 4. ad 21. fiunt 25. in medio articulo Pollicis (prætermisso Annulari) vbi positus est annus 800. reponenda. Ad 25. si rursus apponantur 4. fiunt 29. & abiectionis 28. remanebit 1. pro cyclo radice Indicis (relicto imo Pollicis articulo) vbi annus 1000. positus est. Et tandem si ad 1. addantur 4. fiunt 5. pro cyclo radice digiti Annularis (Medio prætermisso) vbi annum 1200. collocauimus. Vides igitur per additionem 4. eosdem numeros in eisdem articulis, alterno tamen ordine, (relicto nimirum semper vno articulo in medio) collocari.

IAM ex his facile numerus cycli Solaris quouis anno elicietur. Nam si datus sit annus aliquis centesimus, inuenienda est eius sedes inter 7. illos, quos diximus, articulos, vna cum numero cycli Solaris ibi collocato. Is enim erit numerus cycli Solaris illius centesimi anni. At si datus sit annus quicumque post aliquem centesimum, inuestigandus est cyclus Solaris centesimi proxime elapsi, vt iam docuimus. Deinde quia singulis annis cyclus Solaris singulis vnitatibus augetur, addendæ sunt tot vnitates cyclo Solari illius centesimi inuento, quotus annus datus est post illum centesimum. Conflabitur enim hoc modo cyclus Solaris propositi anni. Verum si numerus conflatus maior fuerit, quam 28. reijcienda erunt 28. toties, quoties reijci possunt. Reliquus enim numerus erit cyclus Solaris quæsitus. Quod si remanserint 28. aut 0. erit cyclus Solaris 28.

FACILE autem ex quolibet numero, quamuis magno, reijciuntur 28. si abijciantur 30. & pro singulis abiectionibus binæ vnitates roposcantur, quæ nimirum vna cum 28. abiectione sunt.

RECTE quoque feceris, si prius eo modo, quo diximus, reijcias 28. ex numero annorum post centesimum proxime antecedentem, si reijci possunt, & reliquum numerum ex cyclo Solari illius centesimi adijcias, vt cyclum Solarem propositi anni conficias.

E X E M-

Collocatio cycli Solaris in digitorum articulis.

Inuentio cycli Solaris.



**EXEMPLI** causa. Anno 1598. quærendus sit **Cyclus Solaris**. quoniam sedes anni 1500. est in medio articulo Pollicis, vbi collocatur numerus **Cycli Solaris**, 25. erit eius centesimi **Cyclus Solaris**, 25. Et quia ex annis 98. qui vltra 1500. dantur, reijci possunt 30. ter, addemus ter duas, hoc est, sex vnitates, propter tres illas abiectiões, ad 8. annos reliquos, conflatumque numerum 14. ad inuentum numerum **Cycli Solaris** 25. anno 1500. debitum adiiciemus, atque ex collecto numero 39. iterum 30. reiciemus, & pro hac abiectiõe duas vnitates reliquo numero 9. apponemus, vt constituamus 11. pro **cyclo Solaris** anni 1598. Eademque in cæteris ratio seruanda est.

Inuentio cycli Solaris per præcepta Arithmetices.

**PER** Arithmetices quoque præcepta inuenietur **cyclus Solaris** cuiusvis anni, hoc modo. Annis Domini addantur 9. collectusque numerus per 28. diuidatur. Reliquus enim ex diuisione numerus (nulla habita ratione Quotientis, quippe qui reuolutiones **cycli Solaris** elapsas duntaxat monstret) erit **cyclus Solaris** anni propositi. Et si nihil ex diuisione superfit, **cyclus** erit 28. Vt si quærat **cyclus Solaris** anni 1589. Addantur 9. ad 1589. & collectus numerus 1598. diuidatur per 28. Diuisione enim absoluta, reliquus erit numerus 2. pro **cyclo Solaris** anni 1589. Rursus, si desideretur **cyclus Solaris** anni 10967. additis 9. ad 10967. fit numerus 10976. quo diuiso per 28. superest 0. **cyclus** ergo **Solaris** illius anni erit 28. & sic de alijs.

### De litera Dominicali. Cap. IIII.



**EST** ad literam Dominicalem cuiusvis anni inueniendam **cyclo Solaris** non indigemus, cum eam sine **cyclo Solaris** multo facilius reperire possimus, vt paulo post docebimus: tamen vt ratio ab Ecclesia ad hoc vsque tempus obseruata in Dominicali litera inuenienda aliquo modo retineatur, (eam enim rationem reddidimus etiam aliquanto commodiorem, vt patebit, si quis nostram rationem cum ea, quam Computistæ ante anni restitutionem tradiderunt, contulerit) trademus primum

Collocatio quinque literarum in sinistra manu, ad literam Dominicalem ex **cyclo Solaris** inueniendam.

viam, qua litera Dominicalis cuiusvis anni ex **cyclo Solaris** inuento reperiatur. Ita ergo rem exequemur. In radicibus interioribus digitorum sinistræ manus (omisso Pollice) collocandæ sunt hæ quinque literæ, C, D, E, F, G, (ex quibus litera Dominicalis cuiusvis anni per **cyclum Solarem** reperiatur) hoc modo. In radice digiti Auricularis ponitur C, in radice Annularis D, in radice digiti Medij, E, & in radice Indicis duæ, F, G, propter annos bissextiles, qui omnes cadunt in articulos Indicis, vt patebit. Hæ autem quinque literæ hoc versiculo comprehenduntur.

*Cordati David Extinxit Funda Gigantem.*

Si enim primam vocem, [Cordati,] tribuas digito Auriculari, & secundam, [David,] Annulari, & tertiam, [Extinxit,] Medio, postremas denique duas, [Funda Gigantem,] Indici, dabunt primæ earum vocum literæ illas, quas in radicibus digitorum collocandas esse diximus.

Collocatio **cycli Solaris** in 28 articulis ad literam Dominicalem inueniendam.

**INVENTVRVS** deinde literam Dominicalem quouis anno proposito, quære **cyclum Solarem** illius anni, eumque numera in 28. articulis eorum quatuor, quos diximus, digitorum sinistræ manus, hoc ordine. Primus annus **cycli** tribuatur interiori radici Indicis, secundus radici digiti Medij, tertius radici Annularis, quartus radici Auricularis, quintus secundo articulo interiori Indicis; & sic deinceps in transuersum, ita tamen, vt quatuor extremitatibus, quatuor etiam annos **cycli** tribuas: qua ratione annus 28. cadet in radicem exteriorem digiti Auricularis. Annus porro quilibet, cuius **cyclus Solaris** in Indicem incidit, bissextilis est, alij vero anni, quorum **cycli Solares** in alios tres digitos cadunt, omnes communes sunt. Notandus autem erit diligenter articulus, in quem numerus **cycli** inuentus incidit. Ibi enim litera Dominicalis tum ante Calendarij correctionem, tum post, inuenietur. Ante quidem correctionem, hoc modo.

Inuentio literæ Dominicali ex **cyclo** ante anni correctionem.

**IN** digito, in quem **cyclus Solaris** incidit, numera secundum seriem naturalem literarum Dominicalium (quæ sunt hæ septem, A, B, C, D, E, F, G,) initio facto ab ea litera, quæ ex prima regula huius Cap. in eiusdem digiti radicem interiorem cadit, percurrento articulos, seu nodos, vna cum internodijs, tribueque singulis tam internodijs, quam nodis, singulas, redeundo post G, ad A, donec ad articulum propositi **cycli Solaris** peruenias. Litera namque in eum articulum incidens, erit Dominicalis eo anno. In Indice tamen prætereunda sunt internodia, & singulis articulis binæ tribuendæ literæ; quod ibi anni bissextiles



les collocentur, quibus binæ literæ respondent: quarum posterior Dominicum diem indicabit a principio anni vsque ad festum S. Matthiæ, prior autem ab eodem festo ad finem vsque anni. Atque hoc quidem modo litera Dominicalis cuiusvis anni ante anni restitutionem reperitur.

POST correctionem vero Calendarij ita litera Dominicalis inuenietur. Primum inquirenda est litera Dominicalis, perinde ac si nondum correctum esset Calendarium eo, quem proxime tradidimus, modo. Deinde numerandæ sunt a litera inuenta exclusiue tot adhuc literæ secundum ordinem alphabeti, quot vnitates supersunt, si septenarius numerus dierum vnus hebdomadæ toties abijciatur, quoties abijci potest, ex numero dierum, qui vsque ad principium dati anni ablati fuerint; qui quidem dierum numerus ex sequenti cap. 5. sine magno labore cognoscetur: ita tamẽ, vt tum in annis quibusvis bissextilibus, tum in centesimis non bissextilibus, hoc est, in quibus intercalaris dies omittitur, numeratio literarum semper fiat a posteriori litera inuenta. Vltima enim litera huius numerationis erit Dominicalis post correctionem Calendarij, si annus est communis: si autem bissextilis est, postrema illa litera, & proxime antecedens, erunt Dominicales. In centesimis porro annis non bissextilibus sola vltima litera illius numerationis est Dominicalis, ita vt cum ea non sit assumenda proxime antecedens litera, quemadmodum in bissextilibus annis faciendum esse diximus.

Inuentio literæ  
Dominicalis ex  
Cyclo post anni  
correctionem.

EXEMPLIS rem illustremus. Sit inuenienda litera Dominicalis anni 1522. Cyclus Solaris eo anno fuit 19. qui cadit in quintum articulum digiti Annularis, qui exterior est, & vngui proximus: ac propterea annus ille communis est, cum eius cyclus in Indicem non incidat. Si ergo a litera D, quæ in radice Annularis digiti posita est, per seriem naturalem literarum progrediaris, ponendo E, in proximo internodio, & F, in secundo articulo, &c. cadet litera E, in quintum illum articulum, atque idcirco litera E, Dominicalis fuit anno 1522.

ITEM quærenda sit litera Dominicalis anni 1520. Cyclus Solaris eius anni fuit 17. qui cadit in quintum articulum Indicis, in exteriorem videlicet sub vngue: ac proinde annus bissextilis fuit, quod eius cyclus in Indicem cadat. Si igitur a literis F, G, quæ in radice indicis collocatæ sunt, numeres per ordinem alphabeti literas Dominicales, ponendo binas A, B, in secundo articulo, & binas C, D, in tertio, &c. cadent binæ G, A, in quintum illum articulum: quæ propterea Dominicales fuerunt anno 1520.

R V R S V S inquirenda sit litera Dominicalis anni 1594. Cyclus Solaris eius anni est 7. qui in secundum articulum interiorem digiti Annularis incidit, atque idcirco annus ille communis est. Si igitur a litera D, quæ in radice eiusdem digiti collocatur, numeres literas Dominicales per seriem alphabeti, ponendo E, in proximo internodio, cadet F, in secundum articulum, vbi positus est Cyclus Solaris 7. quæ litera Dominicalis esset, nisi Calendarij correctio decem dies abstulisset. Quare si post F, percurras adhuc tres literas G, A, B, quod post abiectionem 7. ex 10. diebus ablati supersint 3. erit B, litera Dominicalis anno 1594.

ANNO quoque 1604. litera Dominicalis reperietur hoc modo. Cyclus Solaris est 17. qui incidit in quintum articulum Indicis, nimirum in exteriorem vngui proximum, in quem cadunt binæ literæ G, A, quæ Dominicales essent, nisi 10. dies essent exempti. Si numeres ergo a posteriori litera A, adhuc tres literas B, C, D, & cum vltima D, assumas quoque antecedentem literam C, quod annus datus sit bissextilis, (cum eius Cyclus incidat in Indicem, erunt literæ Dominicales C, D.

ITEM datus sit annus 1813. Cyclus Solaris est 2. qui in radicem digiti medij cadit, vbi litera E, collocatur. Sed quia ablati tunc erunt dies 12. numerandæ sunt post E, hæ 5. literæ F, G, A, B, C, quod abiectionis 7. ex 12. remaneant 5. Ergo litera tunc Dominicalis erit C.

POSTREMO ita inquires Dominicalem literam anno 1800. non bissextili. Cyclus Solaris est 17. quem in quintum articulum Indicis cadere diximus, vbi ponuntur binæ literæ G, A. Et quoniam vsque ad principium anni 1800. ablati erunt dies 11. (Nam in Festo S. Matthiæ erit primum ablati dies 12. quod tunc dies intercalaris omittatur) numerabimus post A, quatuor adhuc literas, B, C, D, E, quod post abiectionem 7. ex 11. remaneant 4. Erit ergo sola litera E, tunc Dominicalis, cum annus 1800. sit communis, hoc est, sine intercalari die transigatur, ac propterea proxime antecedens litera D, assumenda non sit, quemadmodum in annis bissextilibus faciendum esse præcepimus.

VERVM longe facilius reperiemus literam Dominicalem tum ante, tum post correctionem



Collocatio an-  
norum centesi-  
morum in 7. ar-  
ticulis ad inue-  
niendam literā  
dominicalē si-  
ne Cyclo ante  
correctionem.

ctionem Calendarij, nulla habita ratione Cycli Solaris, qui proposito cuius anno respon-  
det, idque in septem solis articulis sinistrae manus, quorum primus sit in Pollice summo,  
secundus in medio, tertius in imo, quartus in radice Indicis, quintus in radice digiti Me-  
dij, sextus in digiti Annularis radice, & septimus in radice digiti Auricularis. Primum  
igitur ante correctionem Calendarij, centesimi anni ita distribuendi sunt in septem illos  
articulos, de quibus iam dictum est. In extremo Pollice ponitur annus 0. In articulo me-  
dio eiusdem annus 100. In eiusdem radice annus 200. In radice Indicis 300. In radice  
Medij annus 400. In radice Annularis annus 500. In radice Auricularis annus 600. Dein-  
de rursus in Pollicis extremo annus 700. atque ita deinceps, vt Capite 3. de Cyclo Sola-  
ri dictum est, donec ad annum 1500. perueneris, qui in medium articulum Pollicis inci-  
dit. Alij enim centesimi anni insequentes sunt iam post anni correctionem, ac proinde  
aliam dispositionem postulant, vt paulo post dicemus.

P O S T E A numerandi sunt in eisdem 7. articulis omnes anni post quemlibet cente-  
simum, quos expansos vocant, hoc ordine. In Pollicis extremo ponitur annus 1. In me-  
dio articulo annus 2. In radice annus 3. In radice tam Indicis, quam digiti Medij annus 4.  
4. quod quartus annus sit bissextilis, ac proinde duas poscat literas. In radice digiti An-  
nularis annus 5. In radice Auricularis annus 6. Deinde redeundo ad Pollicem, in eius ex-  
tremo collocatur annus 7. In medio eiusdem, & radice annus 8. 8. quod octauus quoque  
annus sit bissextilis. In radice Indicis annus 9. In radice Medij annus 10. In radice Annu-  
laris annus 11. In radice Auricularis, & extremo Pollice annus 12. 12. quod annus duo-  
decimus sit quoque bissextilis; atque ita deinceps omnes 100. anni expansi in illis 7. arti-  
culis ordine collocabuntur; dummodo memineris, in binis articulis binos numeros anno-  
rum bissextilium reponere; quales sunt anni 4. 8. 12. 16. 20. 24. 28. 32. 36. 40. & reliqui  
omnes, quos quaternarius metitur, qui quidem binis articulis tribuendi sunt, hoc modo,  
4. 4: 8. 8: 12. 12: 16. 16: 20. 20. &c.

S E D quoniam longum foret, ac difficile, numerare hac arte omnes annos expansos  
vsque ad propositum annum post quemlibet centesimum, praesertim si ab insequenti cen-  
tesimo datus annus non longe absit, vtemur eodem illo artificio, quo supra vsi sumus Ca-  
pite 3. quod eiusmodi fuit. Reiectis 30. ex numero anni post centesimum dati, quoties  
fieri potest, & pro singulis abiectionibus binis vnitatibus resumptis, addemus has vnita-  
tes reliquis annis, (qui nimirum post abiectionem 30. supersunt,) numerumque colle-  
ctum, qui nunquam maior est, quam 28. (si namque maior aliquando fuerit, reiicienda  
sunt 28.) in 7. illis articulis sinistrae manus supputabimus, initio facto à Pollicis extremo,  
& numeris bissextilium annorum, puta 4. 8. 12. &c. binis articulis semper attributis, vt su-  
pra diximus. Vt si datus sit, verbi gratia, post aliquem centesimum annus 60. quoniam  
abijci possunt 30. bis, reposcemus 4. vnitates, hoc est, bis duas, easque (quia nullus alius  
annus post 60. superest) numerabimus in articulis, tribuendo 4. 4. radicibus Indicis, &  
digiti Medij. Atque hæc duæ radices anno 60. post quemlibet centesimum perpetuo tri-  
buentur. Item si datus sit annus 85. post centesimum aliquem: reiectis 30. bis, & 4. vnita-  
tibus, id est, his duabus, receptis, propter duas illas abiectiones 30. adijciemus eas ad re-  
liquos annos 25. qui post abiectiones 30. ex 85. supersunt, & a numero conflato 29. abij-  
ciemus 28. hoc est, numerum Cycli Dominicalium literarum, reliquamque vnitatem in  
extremo Pollice statuemus, vbi perpetuo sedes est anni 85. & omnium aliorum, in quibus  
post abiectionem 28. vnitas est reliqua.

R V R S V S quia molestum quoque est percurrere singulos annos vsque ad 28. in 7.  
illis articulis, facileque labi quis potest in ea numeratione, non tribuendo per incuriam  
binis articulis binos numeros eosdem annorum bissextilium, vti licebit hoc compendio.  
Quaternos annos (nimirum 4. 8. 12. 16. 20. 24. 28.) binis articulis tribuemus continua-  
to ordine, initio tamen facto à digito Medio, atque Indice, per radicem, & medium ar-  
ticulum Pollicis, deinde per extremum Pollicem, ac radicem Auricularis, itemque per  
radices Annularis, ac Medij, atque ita deinceps versus Pollicem progrediendo, ordine  
scilicet contrario ei numerationi, quam annis expansis praescripsimus; cum annorum ex-  
pansorum numeratio a Pollicis summo incipiens, per eius medium, atque imum, &c. ver-  
sus Auricularem progrediatur; quaterni autem anni contrario ordine per binos articulos  
distribuuntur, principio sumpto a radicibus digiti Medij, & Indicis, ac versus Pollicem  
progrediendo.

N V M E R A T I O vero hæc quaternorum annorum facile sic fiet. Posita extremi-  
tate



tate digiti Medij dextræ manus in radice digiti Medij manus sinistræ, & extremitate Indicis manus dextræ in radice Indicis sinistræ manus, statuemus ibi 4. 4. Deinde posita extremitate Medij dextræ manus in radice Pollicis sinistri, & extremitate Indicis manus dextræ in medio Pollicis sinistri, ibi locabimus 8. 8. Rursus posita Indicis dextræ summitate in Pollice summo sinistro, & Medij dextræ extremitate in radice Auricularis sinistri, ponemus in his duobus articulis 12. 12. Post hæc posita extremitate Medij dextræ in radice Annularis sinistri, & Indicis dextræ summitate in radice Medij sinistri, constituemus in duabus hisce radicibus 16. 16. Item posita extremitate Medij dextræ in radice Indicis sinistri, & extremitate dextræ Indicis in radice Pollicis sinistri, collocabimus in his duabus radicibus 20. 20. Præterea, posita Medij dextræ summitate in medio Pollicis sinistri, & Indicis dextræ extremitate in summo Pollice sinistro, ponemus ibi 24. 24. Denique posita extremitate Medij manus dextræ in radice Auricularis sinistræ manus, & extremitate dextræ Indicis in radice Annularis sinistræ manus, statuemus in duabus hisce radicibus 28. 28. Atque in hunc modum collocati erunt omnes numeri annorum bissextilium in proprijs sedibus, in ijs nimirum articulis, in quos per superiorem numerationem incidebant. Quod si datus sit annus quispiam ex expansis non bissextilis, inquiremus eius sedem in eisdem 7. articulis hoc modo. Inuenta sede proxime antecedentis anni bissextilis, eo quo diximus, artificio, tribuimus primum annum post illum bissextum, ei articulo, qui sedem eius bissexti inuentam proxime in ordine insequitur, quem in numeratione annorum expansorum seruandum esse diximus, ordine scilicet contrario ei, quem in collocatione quaternorum annorum nuper tenuimus: Item secundum annum post eundem bissextum alteri articulo proxime insequenti, & tertium alteri adscribemus. Velut si datus sit annus 19. inueniemus primo loco sedem anni 16. (qui bissextilis est, proxime antecedens annum 19.) in radicibus Annularis, ac Medij. Annum deinde 17. proximum post bissextilem 16. dabimus radici Auricularis, & annum 18. secundum post bissextilem eundem 16. extremitati Pollicis, & annum 19. tertium ab eodem bissextile 16. medio articulo Pollicis. Atque in medio Pollice dices sedem esse anni 19. Item si datus sit annus 14. reperiemus primum sedem anni 12. (qui est bissextilis proxime antecedens) in extremo Pollice, & radice Auricularis. Annum deinde 13. qui primus est post bissextilem 12. tribuimus medio Pollicis, & annum 14. secundum ab eodem bissextile 12. radici eiusdem Pollicis, ibique sedem esse dicemus anni 14. atque ita de cæteris.

SE D percommode quoque sic agemus in sedibus annorum 28. expansorum inueniendis. Quoties quaternarius in dato numero annorum expansorum (reiecto prius, si fieri potest, Cyclo 28. annorum) continetur, tot vnitates eidem annorum numero addantur. Si enim in 7. illis articulis numerum collectum numeremus a summo Pollice per eius medium, radicem, &c. nullo numero binis articulis tributo, finietur numeratio in articulo, qui dati anni sedes est: ita tamen, vt in anno bissextili articulus inuentus sit ex duobus ei debitis posterior, ac propterea eidem tribuendus quoque sit proxime antecedens articulus versus Pollicis summitatem, & ab hac (si forte articulus sit Pollicis summitas) versus radicem Auricularis progrediendo. Vt si datus sit, verbi gratia, annus 27. Quoniam in 27. continetur quaternarius sexies addemus 6. ad eundem numerum 27. annorum, & conflatum numerum 33. ita breuiter numerabimus. Dempstis 7. quoties fieri potest, computabimus in articulis reliquas 5. vnitates, a summo Pollice incipientes; cadetque quinta unitas in radicem Medij. Ibi ergo sedes erit anni 27. Sic quoque si datus sit annus 76. post quempiam centesimum, reiectis 30. bis, addemus reliquo numero 16. bis duas vnitates, hoc est, 4. vt numerum 20. compleamus. Quoniam vero in 20. continentur 4. quinquies, addemus 5. ad 20. vt faciamus 25. atque hunc numerum compositum 25. numerabimus, vt prius, hoc est, reiectis 7. quoties fieri potest, reliquas 4. vnitates in articulis numerabimus, principio ab extremitate Pollicis sumpto, cadetque vltima unitas in radicem Indicis. Quare annus 20. cum bissextilis sit, sedem habebit in radicibus Indicis, & Pollicis. Radici enim Indicis adiungendus etiam est articulus antecedens, nimirum radix Pollicis, propter bissextilem annum, vt dictum est.

HIS positis, ita literam Dominicalem ante anni restitutionem inuestigabimus. Inuenta in 7. illis articulis sede centesimi, qui annum propositum proxime antecedit, vt paulo ante docuimus, statuemus in ea literam B. Notato quoque articulo, qui sedes est propositi anni expansi post datum centesimum, progrediemur a litera B, quam in sede propositi centesimi statuimus, naturali ordine literarum per C, D, E, F, G, A, versus extremitatem

Facillima inuentio literæ Dominicalis ante correctionem, sine Cyclo Solari.



Pollicis, & hinc ad radicem Auricularis procedemus, deinde ad radicem Annularis, &c. donec ad articulum, qui anni post eum centesimum dati sedes est, veniamus. Litera enim in eum articulum incidens, Dominicalis erit eo anno, simplex quidem, si annus est communis; si vero bissextilis, duplex, duæ nimirum cadentes in duos articulos anno bissextili tributos: quarum posterior in alphabeto, id est, quæ posterius occurrit in numeratione per articulos facta, in priori anni parte usque ad festum S. Matthiæ assumenda est, prior autem in parte anni posteriori.

In quos articulos cadant literæ Dominicales centesimorum annorum bissextilium.

QVOD si anno quopiam centesimo litera Dominicalis inquirenda sit, numerandum erit a litera B, quam in illius centesimi sede collocauimus, eodem naturali ordine per C, D, E, F, G, A, versus Pollicis extremitatem, usque ad radices Auricularis, & Annularis. Litera enim in has radices incidentes, Dominicales erunt eo centesimo anno bissextili. Cum enim post radices Annularis, atque Auricularis in numeratione annorum expansorum transeat statim ad summum Pollicis, ubi primus annus eum centesimum insequens locatur; ita ut litera in eum locum incidens per numerationem literarum a B, (quæ in sede eiusdem centesimi posita est) per C, D, E, &c. sit primo illo anno post eum centesimum Dominicalis: consequens est necessario, ut anno centesimo proxime præterito literæ Dominicales fuerint duæ illæ, quæ in radices Auricularis, & Annularis eadem numeratione incidunt, quæ quidem duæ radices in numeratione literarum serie naturali proxime insequuntur Pollicis extremum; at in numeratione annorum expansorum, proxime antecedunt eandem Pollicis extremitatem. Id quod videmus quoque alijs annis accidere. Nam si, Verbi gratia, litera Dominicalis alicuius anni incidit in radicem digiti Medij, necesse est, Dominicalem literam proxime antecedentis anni cadere in radicem Indicis, quæ quidem radix in numeratione literarum serie naturali proxime insequitur radicem Medij, in numeratione vero annorum expansorum eandem radicem Medij proxime antecedit. Quæ omnia ex ijs, quæ diximus, perspicua sunt.

EXEMPLI causa. Inuenienda sit litera Dominicalis anno 400. post Christum natum. Quoniam hic annus sedem habet in radice digiti Medij, collocabimus ibi literam B, a qua si numeremus ordine naturali alias literas, posita litera C, in radice Indicis, & litera D, in radice Pollicis, &c. cadent in radices Auricularis, & Annularis, ubi diximus literas Dominicales annorum centesimorum inueniendas esse, literæ G, A, quarum posterior A, Dominicalis fuit priore anni parte, & prior G. posteriore.

ITEM querenda sit litera Dominicalis anni 1580. Sedes anni 1500. est in medio Pollice. Ibi ergo collocabimus literam B, & quoniam annus 80. hoc est, (reiectis Cyclis 28. annorum) annus 24. bissextilis est, caditque in medium, & extremitatem Pollicis, numerabimus a litera B, in medio Pollice locata, usque ad extremitatem Pollicis, quæ una cum medio Pollicis sedes est propositi anni; cadetque in hanc extremitatem litera C. Igitur cum in medio Pollicis constituta sit litera B, fuerunt literæ B, C, Dominicales anno bissextili 1580. quarum posterior C, in principio anni usum habuit, prior autem B, post festum S. Matthiæ.

POSTREMO inuestiganda sit litera Dominicalis anno 1347. Sedes anni 1300. est in radice Auricularis. Ibi ergo figenda erit litera B, a qua si numeremus usque ad medium Pollicis, ubi statuitur annus 47. hoc est, (reiecto cyclo 28. annorum) annus 19. reperiemus ibidem literam Dominicalem G, quæ Dominicum diem anno 1347. indicauit.

EODEM prorsus modo literam Dominicalem post correctionem Calendarij reperiemus: si modo centesimos annos post emendatum annum cum litera B, quæ eos annos semper comitatur, aliter disponamus in Pollice, & radicibus digitorum manus sinistræ. Nam sedes annorum expansorum eadem prorsus permanet. Collocatio autem annorum centesimorum post restitutionem Calendarij hæc est. In summo Pollice statuuntur omnes anni centesimi, qui a bissextis centesimis primi sunt: In eiusdem imo (prætermisso articulo medio) collocantur omnes anni centesimi a bissextis secundi: In radice digiti Medij, (omissa etiam radice Indicis) ponuntur omnes anni centesimi tertij post bissextos: Denique in radice proxima digiti Annularis sedem habent omnes anni centesimi bissextiles. Vbi vides, sedem centesimorum annorum in summo Pollice, qui a bissextis primi sunt, insequi sedem centesimorum bissextilium, quæ est in radice Annularis, non proxime, sed radice Auricularis vacua relicta; quemadmodum alij centesimi non bissextiles alios item centesimos non bissextiles non proxime sequuntur, sed semper vno articulo præterito. Sola sedes centesimorum bissextilium sedem centesimorum, qui a bissextis tertij sunt, proxime insequitur, nullo articulo inani

Collocatio annorum centesimorum in 7 articulis, ad inueniendam literam Dominicalem sine Cyclo post correctionem.



In inani relicto. Itaque cognito, num centesimus propositus sit bissextilis, an primus, secundus, aut tertius post bissextum, non opus erit sæpius percurrere omnes articulos, vt in centesimis ante correctionem Calendarij faciendum erat, sed eius sedes inter quatuor enumeratos articulos statim in promptu erit. Quo pacto autē ceteros annos bissextiles à nō bissextilibus facile secernere possimus, capite insequēti trademus: Interim quia annus 1600. bissextilis est, erit eius sedes in radice Annularis; ac proinde annus 1500. (quod ad annos expansos post anni correctionem attinet) eum proxime antecedens, erit instar centesimi cuiuspiam à bissexto tertij, cum proxime insequens annus centesimus, nimirum 1600. sit bissextilis. Igitur annus 1500. (quod spectat ad annos expansos post anni restitutionem) sedem habet in radice digiti Medij. At annus 1700. primus post bissextum in Pollicis summo locabitur: Et annus 1800. secundus à bissexto, in Pollicis radice: Annus vero 1900. tertius post bissextum in radice digiti Medij: Annus deinde 2000. bissextilis sedem iterum habebit in Annulari: Et annus 2100. in extremo Pollice. Atque ita deinceps alios centesimos, qui insequuntur, in iisdem articulis collocabis, relicto semper vno articulo vacuo, exceptis radicibus digiti Medij, & Annularis, inter quas nullus articulus inanis relinquitur.

**ITAVE** si post correctionem anni, sedes centesimi anni propositi, vna cum litera B, inueniatur, atque articulus notetur, in quem annus post eum centesimum datus incidit: Ab ea autem litera B, versus Pollicis extremitatem, & hinc versus Auricularem, Annularemque insequentes litera recto ordine percurrantur, donec ad articulum anni post centesimum propositi perueniatur, reperietur eo in articulo litera Dominicalis, non secus atque atque ante anni restitutionem. Quod si litera Dominicalis anni alicuius centesimi quaeratur, numerandum erit à litera B, in loco illius centesimi collocata, per insequentes literas vsque ad radices Auricularis, atque Annularis. Ibi enim inuenietur litera Dominicalis, vt ante correctionem: duplex quidem in vtraque radice, si centesimus datus sit bissextilis; simplex vero in sola radice Auricularis, si communis fuerit.

Inuentio literæ Dominicalis sine Cyclo, post correctionem, longe etiam facillima.

**EXEMPLI** causa. Sit querenda litera Dominicalis anni 1590. Quoniam annus 1500. post correctionem sedem habet in radice digiti Medij, quemadmodum & omnes alij centesimi, qui tertij sunt à centesimis bissextilibus (subsequens enim centesimus 1600. bissextilis est, ideoque sedem habet in radice Annularis, quam proxime antecedit, vt diximus, sedes centesimorum, qui tertij sunt à bissextis) locabimus literam B, in eadem radice digiti Medij. Deinde quia 30. continentur in annis 90. post centesimum datis, ter, & nil superest, accipiemus ter duas vnitates, id est, 6. quas si numerabimus in septem, quas diximus, articulis manus sinistrae, initio ab extremitate Pollicis facto, ita tamen vt 4. 4. radicibus Indicis, ac digiti Medij tribuamus, caderet sexta vnitas in radicem Auricularis. Quod etiam ex compendio supra tradito constat. Si enim 4. 4. in radicibus Medij, & Indicis ponamus, & 5. in radice Auricularis. Quamobrem si à litera B, in radice digiti Medij posita, vbi sedes est anni 1500. numeremus literas Dominicales secundum seriem alphabeti, versus Pollicem progrediendo, reperiemus in radice Auricularis, hoc est, in sede anni expansi 90. literam G, quæ Dominicalis fuit anno 1590.

**R VRSVS** proponatur annus 1800. qui sedem habet vna cum litera B, in radice Pollicis, cum sit secundus centesimus à bissexto 1600. Sed quia annus 1800. non est bissextilis, inuenienda erit eius litera Dominicalis in radice Auricularis, vt dictum est. Si igitur numeremus à litera B, in radice Pollicis vna cum anno 1800. collocata, alias literas ordine naturali versus Pollicis extremum, vsque ad radicem Auricularis, reperiemus literam E, Dominicalem esse anno 1800.

**ITEM** datus sit annus 2000. qui sedem habet vna cum litera B. in radice Annularis, cum bissextilis sit, (vt pote quartus à bissexto 1600.) ac proinde eius litera Dominicales in radicibus Annularis, & Auricularis inueniendæ. Si supputemus igitur à litera B, in radice Annularis (vbi est annus 2000.) posita, alias literas naturali serie versus Pollicem, inueniemus in radicibus Auricularis, & Annularis literas A, B, quæ Dominicales erunt anno 2000. Verum posita litera B, in Annulari, perspicuum est, literam A, ante eam statui in Auriculari. Quare cum annus 2000. sit bissextilis, constat sine alia numeratione, literas A, B, esse Dominicales in quolibet centesimo bissextili.

**SI** deinde propositus annus 2143. Quoniam annus 2100. locatur in extremitate Pollicis, vna cum litera B, cum primus centesimus sit post bissextilem 2000. Annus vero 43. hoc est, (relictis 28.) annus 15. cadit in radicem Indicis, si numerauerimus à li-



tera B, in extremo Pollice vna cum anno 2100. posita, alias literas ordine alphabeti, transi-  
tu statim facto a summo Pollice ad Auricularem, & hinc ad Annularem, vsque ad Indi-  
cem, offendemus ibi literam Dominicalem F, pro anno 2143.

**DENIQUE** detur annus 4752. Quoniam annus 4700. tertius à bissexto sedem ha-  
bet cum litera B, in radice digiti medij, caditque annus expansus 52. hoc est, (abiectionis 28.)  
annus 24. bissextilis, in medium Pollicis, eiusque extremitatem, reperiemus in hisce articu-  
lis, (si à litera B, posita in radice digiti Medij, vbi annus est 4700. numeratio literarum in-  
stituatur) literas Dominicales E, F, pro anno dato 4752.

*De Annis Bissextilibus, Communibusque tum centesimis, tum non centesimis, & nu-  
mero dierum ob æquationem anni Solaris vsque ad datum quodcumque  
tempus exemptorum. Cap. V.*

Anni non cente-  
simi bissextiles,  
& cōmunes qua  
ratione cogno-  
scantur.



**ANNOS** non centesimos Bissextiles, & communes ita cognosces. Pro-  
posito quouis anno, reijce omnes millesimos, & cētesimos annos, item  
ex ceteris numerum 20. quoties potes. Ex reliquo denique numerum  
4. quoties id fieri potest. Si enim nihil remanserit, annus propositus bis-  
sextilis est; si superfuerit 1. erit primus post bissextum; si reliqua fuerint  
2. secundus post bissextum; si denique 3. tertius à bissexto. Eodem mó-  
do, si post abiectionem omnium 100. vel 20. nihil remanserit, annus  
bissextilis est.

**VERBI** causa. Proponatur annus 1589. Reiectis annis 1500. (qui centesimi sunt) &  
20. ex reliquis 89. quoties fieri potest, & ex residuis annis 9. detractis omnibus 4. superest 1.  
Quare annus 1589. communis est, ac primus post Bissextum.

**ITEM** datus sit annus 5960. Abiectionis 5900. (hoc est annis centesimis) & 20. ex reli-  
quis 60. nihil superest. Annus ergo 5960. Bissextilis est.

**DENIQUE** detur annus 6456. Reiectis centesimis annis, hoc est, 6400. & 20. bis ex  
reliquis 56. & 4. quater ex reliquis 16. nihil remanet. Quare datus annus 6456. Bis-  
sextilis est.

Anni centesimi  
bissextiles, & nō  
bissextiles quo  
pacto cogno-  
scantur.

**EADEM** ratione centesimos Bissextiles, & non Bissextilis dignoscemus. Nam propo-  
sito quolibet anno centesimo, reijciantur omnes denæ millenarum vnitatum, (vt more  
Arithmeticoꝝ loquar) hoc est, 10000. anni: 20000. 30000. 40000. 50000. 60000. 70000.  
80000. 90000. 100000. 200000. & denique omnes anni, quos numerus 10000. metitur; qua-  
les sunt omnes illi, qui vltra quartum locum sui numeri (procedendo a dextra sinistra ver-  
sus) reperiuntur; Nam ij. omnes Bissextilis sunt. Et cum numero reliquorum centesimorum  
annorum, qui semper minor erit, quam 100. (cum 100. centesimi efficiant 10000.) agatur,  
ac si essent anni simplices, & expansi, non autem centesimi. Centesimus enim annus, quan-  
do post abiectionem omnium 20. vel 4. ex numero millenarum, & centenarum, (non habi-  
ta ratione denarum millenarum) nil remanet, bissextilis est. si superest 1. primus centesi-  
mus post bissextum; si 2. secundus; & si 3. tertius. Quod si datus annus habuerit primas qua-  
tuor figuras, procedendo a dextra sinistram versus, 0000. is bissextilis quoque erit.

**ITAQUE** si proponatur numerus centenariorum, quauis magnus, suis characteri-  
bus descriptus, considerandus tantum est numerus expressus duabus figuris, quæ in quar-  
to loco, & tertio reperiuntur, id est, in loco millenarum, & centenarum; atque cum eo  
numero procedendum, vt de annis non centesimis dictum est. Vt si detur annus 37000.  
notandus est numerus 70. cum figura 7. locum millenarum occupet, & figura 0. locum  
centenarum. Si vero annus datus sit 30900. habenda est ratio solius figure centenarum  
9. cum figura millenarum 0. nihil addat ei præposita. Sic (vt vis huius præcepti etiam in  
maximis annorum numeris cernatur) in anno 946700000. nihil considerandum est, cū  
in loco millenarum, & centenarum figura 0. existat; sed annus propositus Bissextilis est.  
Denique in anno 6789200. ratio habenda est numeri 92. &c.

**EXEMPLI** gratia. Datus sit annus 1900. qui quoniam minor est, quam 10000.  
nihil reijciemus, sed notandus in eo solum est numerus figuris millenarum, & centenarum  
expressus, hoc est numerus 19. à quo si abijcientur omnia 20. supersunt 19. ex quibus si  
demantur



demantur omnia 4. remanent 3. Quare annus 1900. communis est, etsi centesimus est, ac tertius post Bissextilem centesimum.

DETVR quoque annus 30400. Reiectis 30000. hoc est, considerata solum figura centenarum 4. quod figura millenarum sit 0. si reijciantur omnia 4. ex 4. nil superest. Ergo annus 30400. bissextilis est.

ITEM datus sit annus 407600. Reiectis 400000. supersunt 76. centesimi, qui soli considerandi sunt. Ex quibus si abijciantur 20. supersunt 16. ex quibus si tollantur omnia 4. nihil relinquitur. Quamobrem annus 407600. propositus Bissextilis est.

POSTREMO offeratur annus 580600. Abiectis 580000. supersunt 6. centesimi. Abiectis autem 4. semel ex 6. supersunt 2. Quare centesimus annus datus 580600. communis est, & secundus post centesimum Bissextilem.

PERCOMMUNE igitur incidit Calendarij correctio in annū inter 1500. & 1600. contentum, qualis est annus correctionis 1582. cum hac ratione anni centesimi Bissextiles, ac communes regulam annorū Bissextilium, ac comuniū non centesimorum retineant.

IAM vero quot dies intercalares ultra illos 10. anno correctionis exemptos vsque ad quemcunque centesimum annum propositum inclusiue omitti sint, hoc modo cognosces. Ablatis annis 1600. ex numero centesimi anni propositi, partire reliquos annos centesimos per 4. Quotientem numerum (vt Arithmetici loquuntur) per 3. multiplica (propterea quod spatio quolibet 400. annorum tres dies intercalares omittuntur) & producto numero residuum diuisionis, si quod est, adijce, (quod vnitates residui numeri, quæ semper pauciores erunt, quam 4. sint centesimi anni communes (conficiesque numerum dierum ad illud vsque tempus exemptorum ultra 10. dies, qui anno correctionis exempti sunt.

Quot dies intercalares omitti sint vsque ad quemcunque annum centesimū inclusiue qua arte cognoscatur.

VERBI gratia. Si quis optet scire, quot sint dies exempti a tempore correctionis vsque ad annum 6790. inclusiue, detrahat 1600. ex 6700. (Nam centesimorum tantum ratio habetur) vt remaneant 5100. hoc est, anni centesimi 51. qui si per 4. diuidantur, erit Quotiens 12. & residuum 3. Si igitur Quotiens 12. multiplicetur per 3. & procreato numero 36. adijciantur 3. anni centesimi ex diuisione residui, conficiuntur 39. dies vsque ad annum 6790. inclusiue detracti, quibus si adijciantur dies 10. anno correctionis exempti, fient dies omnino 49.

SIC post correctionis annum ad annum 8800. vsque inclusiue, ablati erunt dies 54. Nam demptis annis 1600. ex 8800. supersunt anni 7200. hoc est, anni centesimi 72. qui si diuidantur per 4. erit quotientiens 18. nihilque ex diuisione supererit. Multiplicato igitur Quotiente 18. per 3. fiet numerus dierum exemptorum 54. Additis autem 10. diebus anni correctionis, efficiuntur dies 64. in vniuersum ablati.

COMMODIVS fortasse idem assequemur, si omnes annos centesimos, non subtractis 1600. per 4. partiamur, & ex Quotiente (seruato interim residuo diuisionis, si quod est) demamus 4. propterea quod 4. in 16. centesimis, id est, in annis 1600. quos auferre debueramus, continentur quater. Nam si reliquum numerum per 3. multiplicemus, numeroque producto residuum diuisionis adiungamus, colligemus numerum dierum ultra illos 10. dies anni correctionis exemptorum.

EXEMPLI causa. Sit propositus annus 8800. Diuisis 88. centesimis per 4. fiet Quotiens 22. Ablatis 4. supererunt 18. quibus multiplicatis per 3. gignentur 54. Tot ergo dies ultra illos 10. anni correctionis ablati tunc erunt, quos priori etiam via inueneramus.

RVRVS sit propositus annus 634700. Diuisis centesimis annis 6347. per 4. fiet Quotiens 1586. & remanebunt 3. Ablatis 4. ex Quotiente, & reliquo numero 1582. multiplicato per 3. gignetur numerus 4746. additisque 3. quæ reliqua fuerunt, fiet numerus dierum exemptorum 4749. præter eos 10. qui anno correctionis ablati sunt.

ATQVE cognitio hæc numeri dierum exemptorum omnino necessaria est, si beneficio cycli Solaris Dominicalem literam inuestigare velimus, vt nimirum intelligamus, quot literæ post inuentam literam Dominicalem sint numerandæ, veluti principio cap. 41 docuimus. Pernecessaria quoque est eorundem dierum cognitio, vt motus cælestes ex tabulis Astronomicis ad quemcunque annum post correctionem Calendarij datum possint supputari.





Collocatio 7.  
literarum Do-  
minicalium in  
digitis ad festa  
mobilia inue-  
nienda.

continetur.

**D** inuenienda festa mobilia tum ante, tum post Calendarij reſtitutio-  
nem, collocandæ ſunt primum omnes 7. literæ Dominicales in quo-  
libet 4. digitorum manus ſiniſtræ (pollice omiſſo) & rursus in digito  
Auriculari dextræ manus, hoc modo. In radice interiori cuiuſque  
illorum 5. digitorum ponitur D; In ſecundo articulo E; In tertio F; In  
quarto, hoc eſt, in extremitate G; in quinto, qui eſt exterior ſub vn-  
gue, A; in ſexto B; in ſeptimo C; quæ quidem collocatio hoc verſu

*Donec Erat Fortis, Gens Africa Bella Ciebat.*

Nam ſi, initio factò à radice interiori, omnes 7. articulos cuiuſque illorum quinque digi-  
torum percurras, ſinguliſque articulis ſingulas voces illius verſiculi tribuas, oſtendet pri-  
ma litera cuiuſque vocis eam literam, quæ in reſpondente articulo collocatur.

Collocatio 30.  
Epactarum in ſi-  
niſtra manu, ad  
festa mobilia in-  
uenienda.

**DEINDE** vt mobilia festa poſt anni correſtioneſ reperiantur, (De eorundem enim  
inuentione ante annum reſtitutum paulo poſt agemus) diſponendæ ſunt 30. Epactæ in  
manu ſiniſtra hoc ordine. In vola manus ponitur Epacta xxij. In radice interiori Indicis  
xxij. In ſecundo eiufdem articulo xxj. atque ita deinceps ordine retrogrado in Epactis ſer-  
uato, ita tamen, vt a radice exteriori cuiuſque digiti conſeſtim ad radicem internam in-  
ſequentis digiti tranſſias, hoc eſt, a ſeptimo articulo Indicis ad primum digiti Medij, & a  
ſeptimo huius ad primum digiti Annularis, ac demum ab huius ſeptimo ad primum Auri-  
cularis digiti. Hac ſeruata ratione, Epacta xv. incidet in radicem internam digiti Medij,  
& viij. in radicem Annularis, & i. in radicem Auricularis. Porro in penultimo articulo Au-  
ricularis ponenda quoque eſt Epacta 25. diuerſo colore, aut charactere notata, vna cum  
Epacta xxvj. In ultimo vero duæ Epactæ xxv. xxij. vt in Calendario ſit.

**SED** facilius fortasſe ordine naturali numerorum eadem Epactæ collocabuntur in  
manu, ſi ab ultimo articulo Auricularis exteriori initium fiat; ibique colloceſ Epactas  
xxij. xxv. ſimul, & progrediaris verſus penultimum articulum, & antepenultimum ar-  
ticulum, &c. uſque ad radicem Indicis internam, & volam manus: hoc eſt, in articulo penul-  
timo Auricularis ponas xxvj. 25. in antepenultimo xxvij. In extremitate 28. & ita deinceps.  
Cadet enim tandem hac ratione Epacta xxij. in volam manus, vbi antea initium fiebat.

**VERVM** multo facilius ſedem cuiuſlibet Epactæ comperiemus hoc modo. Epactæ  
propoſitæ adijciantur 6. & numerus coaceruatus, ſi minor eſt, quam 30. aut certe, ſi mi-  
nor non eſt, numerus, quò ille coaceruatus ſuperat 30. in imo pollice ſiniſtro collocetur.  
Deinde ſi ab hoc numero incluſiue fiat numeratio ſecundum ſeriẽ naturalem numerorum  
per volam manus ſiniſtræ, & per articulos tam internos, quam exteriores Indicis, & alio-  
rum digitorum uſque ad 30. Vel ſi Epacta eſt 25. diuerſi coloris, characterisve, aut xxij.  
(quarum vtraque per vnum diem in Aprili ſuperius aſcendit, proptereaſque Lunationem  
in Martio inchoatam habet dierum 29.) uſque ad 29. numeratio hæc in ſepe Epactæ pro-  
poſitæ terminabitur.

**VELVTI** ſi Epactæ x. addamus 6. ſunt 16. Statuendo ergo 16. in radice pollicis, &  
17. in vola manus, & 18. in radice Indicis, &c. cadet numerus 30. in penultimum articu-  
lum digiti Medij, qui eſt exterior. Ibi ergo ſedes eſt Epactæ x.

**ITEM** ſi Epactæ 25. diuerſo charactere, vel colore notatæ adijciantur 6. ſunt 31. qui  
numerus ſuperat 30. vna vnitatem. Si ergo ponamus 1. in radice pollicis, & 2. in vola manus,  
& 3. in radice Indicis, &c. cadet numerus 29. (quando enim Epacta eſt 25. diuerſi coloris,  
vel characteris, numerandum eſt uſque ad 29. duntaxat, quod eius Lunatio menſe Mar-  
tio incipiens contineat dies duntaxat 29.) in penultimum articulum, ſive ſextum Auricu-  
laris. Ibi ergo locus eſt Epactæ 25. quæ diuerſo colore, vel charactere ſcribi ſolet.

**R VRSVS** ſi Epactæ xxij. addantur 6. ſunt 29. ſi ponamus igitur 29. in radice Pol-  
licis, cadet numerus 30. in volam manus. Statuetur ergo Epacta xxij. in vola manus.

**SI** denique Epactæ xxij. addantur 6. ſunt 30. qui numerus ſuperat 30. nihilo. Ergo  
ſi ſtatueramus 0. in radice Pollicis, & 1. in vola manus, & 2. in primo articulo Indicis, ter-  
minabitur numerus 29. (Nam quando Epacta eſt xxij. numerandum etiam ſolum eſt uſ-  
que ad 29. quod eius quoque Lunatio in Martio incipiens ſit dierum ſolum 29.) in ultimo  
articulo Auricularis. Ibi ergo ſedes eſt Epactæ xxij.

**TER TIO** diligenter memoriæ mandandæ ſunt radices feſtorum Mobilium, hoc eſt,  
dies



dies mensium, ante quos nunquam festa Mobilia celebrari possunt, in ipsis tamen nonnunquam celebrantur. Præcipua autem festa Mobilia sunt Septuagesima, dies Cinerum, Pascha, Ascensio Domini, Pentecoste, festum Corporis Christi. Atque horum festorum distantia inter se nunquam mutantur, sed semper idem numerus dierum interijcitur. Aduentus autem Domini etiam si mobile etiam festum sit, aliam tamen rationem sequitur, ut infra dicetur. Radix igitur Septuagesimæ est dies 18. Ianuarij. Diei Cinerum dies 4. Februarij. Paschæ dies 22. Martij. Ascensionis Domini, dies 30. Aprilis. Pentecostes, dies 10. Maij. Et Corporis Christi, dies 21. Maij. Huiusmodi enim festa in hisce diebus radicum celebrari possunt, ante eos non possunt. Hæ autem radices facilius fortassis memoria retinebuntur hisce carminibus.

Festa mobilia, eorumque radices quæ sunt.

*Ostodecim Ianus. Februus sed quatuor optat.*

*Viginti duo Mars: Triginta poscit Aprilis:*

*Bis quinque at Maius: Ter septem postulat idem.*

NAM hæ radices superioribus festis conueniunt ordine enarrato, ut prima radix primo festo Mobili, id est, Septuagesimæ; secunda secundo, hoc est, diei Cinerum &c.

ITAQUE inuenturus quodcunque ex illis festis Mobilibus quolibet anno, vide primum, in quem articulum Epacta illius anni, ex superiori dispositione, incidat: Deinde in quo articulo post Epactam iam suo loco affixam litera Dominicalis eiusdem anni posita sit eo ordine, quem principio huius capituli præscripsimus: Ita tamen, ut si litera Dominicalis in eundem articulum cum Epacta incidit, accipiatur eadem litera in simili articulo subsequenti digiti. Quod etiam intelligendum est de duabus litteris anni Bissextilis. Si enim alterutra earum eundem, quem Epacta, articulum occupat, sumendæ sunt eadem duæ literæ in similibus articulis digiti insequentis. Tertio, & ultimo, à radice festi propositi numeri dies mensium, initio a radice Indicis facto, (posito nimirum in articulo primo Indicis numero radice diei festi propositi; in secundo, proxime maiore numero, & sic deinceps: dummodo memor sis, Ianuarius habere dies 31. Februarium 28. tam in anno communi, quam in bissextili, quod ad præsens negotium spectat; Martium 31. Aprilem 30. & Maium 31.) usque ad articulum, in quo litera Dominicalis post sedem Epactæ currentis collocata est. Dies enim mensis, quo numeratio terminatur, erit is, quo propositum festum celebrandum est. Vbi illud etiam norandum, in Paschæ inquisitione diem mensis, qui in articulum currentis Epactæ incidit, esse eum, quo xiiij. Paschalis, vel Pascha Hebræorum occurrat. Itaque si quis Pascha Hebræorum, vel Lunam xiiij. Paschalem desideret, numerandum erit a radice Paschæ, id est, à 22. die Martij, usque ad articulum, in quo Epacta currens sedem habet.

Inuentio festorum mobilium.

Pascha Hebræorum, vel xiiij. Paschalis, quo pacto inueniatur.

CAETERVM in anno bissextili omnia festa Mobilia inuestiganda sunt per literam Dominicalem posteriorem, quæ nimirum in usu est post diem festum S. Mathiæ: ea tamen lege, ut ad diem quidem Septuagesimæ inuentum semper adijciatur vnus dies, ad diem vero Cinerum tum solum vnus quoque dies adiungatur, cum is mense Februario, non autem mense Martio inuentus fuerit. Quia enim ante diem S. Mathiæ sacrum in usu est prior litera Dominicalis, quæ nimirum in alphabeto posterior est, ac proinde literam Dominicalem posteriorem, quæ in alphabeto priorem tenet locum, vno die in Calendario subsequitur, sit ut Septuagesima, & dies Cinerum ante eundem festum diem S. Mathiæ, celebretur vno die serius, quam a posteriore litera Dominicali currente, hoc est, a priori in alphabeto, indicatur. Quare diei inuento per posteriorem literam addendus tunc est vnus dies. Post festum autem S. Mathiæ, licet posterior litera sit iam in usu, addendus tamen tunc quoque est dies alter diei Cinerum mense Februario inuento, propter diem intercalarem sexto calendas Martias additum, qui in Calendario descriptus non est. Propter hunc enim diem intercalarem dies 24. Februarij in Calendario dicitur 25. & dies 25. vocatur 26. & dies 26. appellatur 27. hic autem 28. & hic 29. Ex quo efficitur, diem Cinerum inuentum, verbi gratia, die 26. Februarij per posteriorem literam Dominicalem, reipsa esse diem 27. in dierum numeratione, & sic de alijs. Quod si dies Cinerum reperiatur mense Martio in anno bissextili, nihil addendum est diei inuento, sicut neque in Paschæ festo, & alijs subsequentibus, quia tunc & litera posterior Dominicalis est in usu, & dies mensium proprijs numeris respondent, cum dies intercalaris Februario sit additus: ita ut primus dies Martij dicatur primus, & secundus, secundus, &c. Cur autem in bissextili anno per posteriorem literam inquirenda sint festa, declaratum est Can. 6. in Calendario Gregoriano, quod explicationi eiusdem Calendarij præpositum est.

Quid agendum in anno bissextili propter duas litteras Dominicales.



**EXEMPLI** causa. Sint inuestiganda omnia festa mobilia anni 1589. quo ex superioribus regulis Epacta est xiiij. & litera Dominicalis A. Et quoniam Epacta xiiij. sedem habet in tertio articulo digiti Medij, & litera A, eum articulum proxime insequens, in articulo quinto eiusdem digiti collocatur; cadent omnia festa mobilia in hunc articulum quintum digiti Medij. Si ergo à radice Septuagesimæ, id est, à die 18. Ianuarij inclusiue numeres, initio a radice Indicis sumpto, & versus articulum secundum, & alios progrediendo, donec ad quintum articulum Medij peruenias, deprehendes Septuagesimam in diem 29. Ianuarij incidere. Si vero eodem modo, initio a radice Cinerum, hoc est, à die 4. Februarij factò, numeres, donec ad eundem articulum quintum Medij peruenias, comperies diem Cinerum 15. die Februarij celebratum esse, & sic de alijs.

**I T E M** anno 1605. quo Epacta est x. incidens in penultimum articulum Medij, qui est sextus. Quia vero litera Dominicalis B, illius anni in eundem illum articulum cadit, accipienda est litera B, in eodem articulo sexto Annularis. In eum enim articulum omnia illius anni festa mobilia cadent. Quapropter si numerus a radice Paschæ, id est, a die 22. Martij, initio factò a primo articulo Indicis, reperiens in penultimo articulo Annularis diem 10. Aprilis, quo Pascha anno 1605. celebrabitur.

**R V R S V S** anno 1588. bissextili Epacta fuit ij. cadens in vltimum articulum Annularis, qui est exterior. Literæ Dominicales fuerunt C, B. Et quoniam litera B, posterior in usu, (etsi in alphabeto prior est) per quam omnia festa sunt indaganda, vt diximus, proxime antecedit eum vltimum articulum Annularis, accipienda erit eadem litera B, in penultimo articulo Auricularis. Inuenies autem Septuagesimam cadere in 13. diem, addito vero vno die, in diem 14. Februarij. Diem autem Cinerum comperies in diem 2. Martij incidere, ac propterea nihil addendum esse, &c.

**D E I N D E** anno bissextili 1596. Epacta est j, cadens in radicem interiorem Auricularis. Literæ Dominicales G, F, quarum F, posterior in usu, cadit in articulum tertium eiusdem Auricularis. Si igitur a radice cuiusvis festi numeres vsque ad eum articulum, reperiens Septuagesimam incidere in diem 10. Februarij. Addita ergo vnitatem, comperies, eam celebratam esse die 11. Diem autem Cinerum deprehendes cadere in diem 27. Februarij. Addita igitur vnitatem, dices eum celebratum fuisse die 28. qui quidem in Calendario est 27. dicitur autem 28. ob diem intercalarem sexto Calendas Maij additum.

**P R A E T E R E A** anno 1935. Epacta est 25. diuerso ab alijs colore, aut caractere notata, sedem habens in penultimo, siue sexto articulo Auricularis. Litera Dominicalis F, quæ post Epactam cadit in tertium articulum Auricularis manus dextræ. Quare incidet Septuagesima in diem 17. Febr. dies Cinerum in 6. Martij, Pascha in 21. Aprilis, &c.

**I N S V P E R** anno 1700. non bissextili Epacta est ix. cuius sedes est in vltimo articulo Medij, hoc est, in radice exteriori. Litera Dominicalis C, in eundem articulum incidens, vt propterea litera C, in vltimo articulo Annularis accipienda sit. Igitur si a radice Ascensionis fiat numeratio, hoc est, a die 30. Aprilis, inuenietur Ascensio Domini die 20. Maij.

**A D** hæc anno bissextili 2096. Epacta est v. sedem habens in extremitate Annularis. Literæ Dominicales A, G, per quarum posteriorem G, (quæ videlicet in usu, non autem in ordine literarum Dominicalium, posterior est, cum in ordine literarum litera A, proxime sequatur literam G, non autem contra, litera G, literam A,) omnia festa mobilia sunt inquirenda. Sed quoniam litera G, cadit in eandem extremitatem Annularis, sumenda est eadem litera G, in Auricularis extremo, quo in loco reperiens Septuagesimam cadere in diem 11. hoc est, (addita vnitatem) in diem 12. Februarij: Cineres in diem 18. id est, (addita vnitatem) in diem 29. Februarij, qui in Calendario est dies 28. Pascha in diem 15. Aprilis: Ascensionem Domini in diem 24. Maij: Pentecosten in diem 3. Iunij: festum denique Corporis Christi in diem 14. Iunij.

**D E N I Q V E** anno 1612. bissextili Epacta est xxvij. cuius sedes est in quinto Auricularis articulo, qui exterior est, & vngui proximus. Literæ Dominicales A, G, quarum A, prior in usu cadit in eundem articulum, & posterior G, ante eum articulum statuitur in extremitate. Quare accipiendæ sunt eadem literæ in digito insequenti, hoc est, in Auriculari manus dextræ, & per posteriorem G, quæ cadit in extremitatem Auricularis dextræ manus, inquirenda festa mobilia. Inuenies enim in summo Auricularis Septuagesimam die 18. Februarij, hoc est, (addita vnitatem) die 19. celebrandam esse. Cineres die 7. Martij: Pascha die 22. Apr. Ascensionem Domini die 31. Maij. Pentecosten die 10. Iunij: & Corpus Domini die 21. Iunij. Eademque ratio in omnibus alijs annis seruanda est.

C A E T E-



**CAETERVM** percommode eadem festa mobilia reperiemus sine dispositione Epactarum, & literarum Dominicalium in manu, hac ratione. Inueniatur Nouiluniū Paschale, vt cap. 2. docuimus. Ad diem Nouilunij adijciantur 13. vt habeatur Luna xiiij. Paschalis. Deinde inuestigetur dies hebdomadæ, in quem Luna xiiij. incidit. quod facillimo negotio fiet per ea, quæ cap. 9. trademus. Tertio vide, quot dies numerentur post diem Lunæ xiiij. vsque ad Dominicum inclusiue. Numerus enim horum dierum additus ad diem Lunæ xiiij. dabit diem Paschæ.

Pascha & alia festa, quo pacto aliter inueniantur sine Epactis in manu &c.

**EXEMPLVM** Quando Epacta est vij. & litera Dominicales c, b, in aliquo anno bissextili: Detracta Epacta vij. ex 30 quæ Calendis Martij ascribitur, supersunt 23. & addita 1. fiunt 24. pro die Nouilunij Paschalis. Additis 13. fiunt 37. hoc est, (abiectis diebus 31. Martij) dies 6. Aprilis pro Luna xiiij. cadens in diem Mercurij, post quem numerantur 4. dies vsque ad Dominicam. Ergo Pascha celebrabitur die 10. Aprilis. Rursus currente Epacta xxvj. & litera Dominicali A, reperietur Nouilunium 4. Aprilis, & xiiij. Luna 17. Aprilis, cadens in diem Lunæ, post quem numerantur sex dies vsque ad Dominicam. Ergo die 23. Aprilis Pascha celebrabitur.

**VT** autem quodcunque aliud festum mobile inueniatur, inuestigandum prius erit Pascha, vt dictum est. Deinde videndum, quot diebus post radicem hoc est, post 22. Martij celebretur, obseruando, quod in Martio supersunt dies 9. Igitur addendo diem Paschæ, si in Aprili celebretur, habebitur numerus dierum post radicem Paschæ. Et quia alia festa totidem diebus a suis radicibus absunt, si eum dierum numerum ad radicem cuiusque festi adijcies, habebis diem, quo celebrari debet. In annis tamen bissextilibus addenda est insuper vnitas diei Septuagesimæ, & Cinerum: ita tamen, vt quando dies Cinerum fuerit 29. vel maior, vnitas non addatur, sed 28. detrahantur, vt reliqua fiat dies Cinerum in Martio. V. g. In posteriori exemplo Pascha incidit in 23. Aprilis. Additis 9. fiet eius distantia post radicem, id est, post 22. Martij, dierum 32. quæ addita ad radicem Septuagesimæ, hoc est, ad 18. Ianuarij, efficiunt 50. & ablatis diebus 31. Ianuarij relinquetur dies 19. Febr. pro Septuagesima. Sic reperietur dies Cinerum die 26. hoc est, detractis diebus 28. Febr. die 8. Martij. Ascensio die 62. Aprilis, hoc est, demptis diebus 30. Apr. & 31. Maij die 1. Iunij, &c. In priori vero exemplo anni bissextilis distat Pascha a sua radice diebus 19. quæ distantia addita radici Septuagesimæ, cadet Septuagesima in diem 37. hoc est, in 6. Febr. & addita 1. in 7. Dies Cinerum in 23. Febr. id est, addita 1. in 24. nimirum in vigiliam S. Mathiæ, &c.

**IAM** vero si loco Epactarum disponantur in manu sinistra aurei numeri, inuenientur eodem modo, vt supra dictum est de Epactis, festa omnia mobilia a Concilio Nicæno vsque ad annum restitutionis Calendarij. Ita autem aurei numeri locabuntur in sinistra manu. In vola manus ponitur 16. Additis 8. & ex summa 24. abiectis 19. relinquatur aureus numerus 5. locandus in radice interiore Indicis post volam manus. Additis rursus 8. conficitur aureus numerus 13. tertij articuli Indicis, secundo vacuo relicto. Numerus enim aureus minor in hac dispositione sequitur semper maiorem in proximo articulo, maior autem minorem non in proximo, sed in altero. quod diligenter obseruandum est, vt omnes aurei numeri proprijs in locis reponantur. Additis rursus 8. ad aureum numerum 13. in tertio articulo Indicis positum, & ex summa 21. abiectis 19. reliquus fit aureus numerus 2. in extremitate Indicis ponendus, nullo articulo vacuo relicto, cum numerus 2. minor sit, quam 13. Rursus additis 8. ad aureum numerum 2. conficitur aureus numerus 10. maior, quam antecedens, ac proinde in sexto articulo Indicis (quinto relicto vacuo) collocandus. Ad hunc si iterum adijciantur 8. fit aureus numerus 18. maior item, quam antecedens 10. ideoque in radice digiti Medij, (omisso vltimo articulo Indicis vacuo) reponendus. Adiectis præterea 8. ad aureum numerum 18. in radice Medij constitutum, & ex summa 26. reiectis 19. relinquatur aureus numerus 7. qui quoniam minor est quam 18. in proximo articulo Medij, id est, in secundo ponendus est. Atque hoc artificio omnes 19. aurei numeri in sinistra manu collocabuntur, si modo memineris, minorem proxime locandū esse post maiorem, maiorem vero post minorem non proxime, sed vno articulo in medio relicto: Ille porro aureus numerus semper antecedente minor est, qui post abiectionem 19. relinquatur: quod fit, quando ex additione 8. ad antecedentem aureum numerum conficitur summa maior, quam 19. Tunc vero aureus numerus maior est, quam antecedens, quando non sunt abijcienda 19. ex summa confecta ex additione 8. ad antecedentem aureum numerum: quod tum demum fit, quando ea summa maior non est, quam 19.

Collocatio aureorum numerorum in manu.



**I I D E M** aurei numeri ita quoque in manu sinistra disponentur. Quando antecedens aureus numerus maior est, quam 11. subtrahantur 11. & reliquus numerus ponatur in proxime insequenti articulo: quando autem non est maior, quam 11. addantur 8. & numerus conflatus non in articulo proximo, sed in altero, vno inani relicto, collocetur. Vt quoniam aureus numerus 16. in vola manus positus, maior est, quam 11. abiectis 11. reliquus est aureus numerus 5. minor in proximo articulo, hoc est, in radice Indicis, locandus. Additis 8. ad 5. fit aureus numerus 13. non in secundo articulo Indicis, sed in tertio, secundo vacuo relicto, ponendus. Detractis rursus 11. ex 13. remanet numerus 2. minor ponendus in articulo proximo, id est, in extremitate Indicis, atque ita de reliquis.

**C A E T E R V M** sedem cuiusque aurei numeri in manu sinistra reperiemus per Epactam, quæ ei aureo numero ante correctionis annum respondebat, etiam si antecedentes aurei numeri nondum sint locati, hoc modo. Ad Epactam, quæ ex dato aureo numero ante anni restitutionem elicitur, vt ad initium capitis 2. traditum est, addantur 3. & numerum collectum, si minor est quàm 30. vel si minor non est, reliquum numerum post abiectionem 30. tribue Pollici: proxime maiorem numerum volæ manus: insequentem item proxime maiorem radici Indicis, & sic deinceps, donec ad 30. peruenias. In quem enim articulum numerus 30. incidet, ibi erit locus aurei numeri. Vt si quæratursedes aurei numeri 8. cui ante correctionem anni respondebat Epacta 28. addantur 3. ad Epactam 28. vt fiat summa 31. Ablatis 30. remanet 1. Si igitur in Pollice statuas 1. in vola manus 2. in radice Indicis 3. & ita deinceps, cadent 30. in extremum articulum digiti Auricularis. Ibi ergo sedes est aurei numeri 8.

**S I C** etiam, quia ante annum restitutum aureo numero 1. respondebat Epacta xj. si ad hanc Epactam adijcias 3. & numerum collectum 14. ponas in Pollice; 15. in vola manus; 16. in primo articulo Indicis; 17. in secundo, & sic deinceps, incidet numerus 30. in primum articulum Annularis. Ibi igitur aurei numeri 1. sedes est, atque ita de reliquis.

Inuentio festorum mobilium per aureos numeros, ante correctionem anni.

**I T A Q V E** si a radice cuiusunque festi mobilis in primo articulo Indicis posita numeres sequentes dies mensis, donec post sedem currentis aurei numeri ad articulum peruenias, vbi litera Dominicalis propositi anni, ex ijs, quæ ad initium huius capitis docuimus, ponitur, reperiens in eo articulo diem mensis, quo festum propositum ante correctionem anni celebratum est. Verbi gratia, si scire velis, quo die Pascha celebratum sit anno 1450. cuius litera Dominicalis fuit D, & aureus numerus 7. sedem habens in secundo articulo digiti Medij, id efficies hac ratione. Quoniam litera Dominicalis D, articulum secundum Medij consequens ponitur in radice Annularis, si a radice Paschæ in primo articulo Indicis posita, hoc est, à die 22. Martij numeres vsque ad radicem Annularis, inuenies Pascha anno 1450. celebratum esse die 5. Aprilis. Eademque in cæteris ratio est.

### De Aduentu Domini Cap. VII.

Inuentio primæ Dominicæ Aduentus.



**Q V O** die mensis prima Dominica Aduentus celebretur, ita expeditissime cognoscemus. Quoniam initium Aduentus Domini, semper celebratur ea Dominica, quæ festo S. Andreæ proxima est, vel in ipsum festum incidit, manifestum est, Dominicam primam Aduentus celebrari posse tribus diebus ante illud festum, & tribus post. Si igitur memoriter teneas, literam F, Calendis Decembris præfigi, (quod tamen facile docebit cap. 9.) perspicue intelliges, diei secundo præfixam esse literam G, & literam A, tertio diei: At postremo diei Nouembris, qui est 30. apponi literam E, quæ videlicet literam F, primo diei Decembris adscriptam præit; literam autem D, diei 29. & literam C, diei 28. ac postremo literam B, diei 27. Atque hinc Aduentum eo die celebrandum esse intelligemus, cui litera Dominicalis propositi anni præfigitur. Vt quoniam anno 1598. litera Dominicalis fuit D, quæ in diem 29. Nouembris incidit, (quod patebit, si a litera F, Calendis Decembris adscripta retrocedas vsque ad D, dices Aduentum eo anno incepisse die 29. Nouembris, qui diem S. Andreæ sacrum antecedit. Itaque vt vides satis est, si teneas memoriter, literam F, Calendis Decembris præfigi.



De numero Dominicarum inter Pentecosten, & Aduentum. Cap. VIII.



REVISSIME ac facillime numerum Dominicarum inter Pentecosten, & Aduentum hac via assequeris. Vide, quot sint Dominicae post Pascha usque ad diem S. Georgij inclusivae, qui in diem 23. Aprilis incidit, hoc est, quoties hic numerus 7. in diebus post Pascha usque ad diem B. Georgio sacrum inclusivae contineatur. Tot enim Dominicae addendae erunt ad 24. ut compleatur numerus Dominicarum inter Pentecosten & Aduentum. Quod si nulla Dominica inveniatur post Pascha usque ad illud festum S. Georgij inclusivae, hoc est, si pauciores dies sint post Pascha usque ad diem S. Georgij, quam 7. vel Pascha in ipsum diem festum incidat, erunt 24. tantum Dominicae. Si denique post eundem diem S. Georgij Pascha celebretur, erunt tantum Dominicae 23. inter Pentecosten, & Aduentum.

Numerus Dominicarum inter Pentecosten & aduentum quantus sit quo libet anno.

VERBI gratia. Cadente die Paschae in diem 22. Martij, sic inquires numerum Dominicarum inter Pentecosten, & aduentum. Post Pascha, hoc est, post diem 22. Martij usque ad diem B. Georgij, siue ad diem 23. Aprilis inclusivae, numerantur 32. dies, nimirum 9. usque ad exitum Martij, (detractis enim 22. ex diebus 31. Martij, supersunt 9.) & alij 23. in Aprili usque ad diem 23. Quia vero in 32. diebus continetur numerus 7. quater, addendae sunt 4. Dominicae ad 24. ut totus numerus 28. Dominicarum inter Pentecosten, & Aduentum compleatur.

SIC etiam, incidente die Paschae in 3. diem Aprilis, numerantur 20. dies post Pascha, seu post 3. diem Aprilis, usque ad 23. diem; quod ablatis 3. ex 23. supersint 20. Et quia in 20. continetur numerus septenarius bis, addendae erunt 2. Dominicae ad 24. Erunt ergo tunc 26. Dominicae, &c. Eadem prorsus ratio est in alijs.

A quo die hebdomadae quilibet dies mensis anno quovis proposito denominetur, siue primus is sit, siue non. Cap. IX.



PRIMO loco discendum est, quae littera Dominicalis primo diei cuiusvis mensis in Calendario praefigatur. Quod ex duodecim vocibus horum versuum facile cognosces.

*Astra dabit Dominus, gratisque beabit egenos.*

*Gratia Christi colae feret aurea dona fideli.*

Nam prima vox [Astra] primo mensi, hoc est, Ianuario tribuitur; secunda [Dabit] secundo, id est, Februario, atque ita deinceps: ita tamen, ut quarta vox [Gratisque] pro vna tantum accipiatur. Prima autem littera cuiusque vocis, est ea Dominicalis, quae in Calendario Calendis eius mensis, quem illa vox refert, apponitur. Veluti Ianuarius Calēdis ipsis adscriptam habet litteram A, Februarius D, Martius item D, Aprilis G, Maius B, Iunius E, Iulius G, Augustus C, September F, October A, Nouember D, & December F.

Qua littera Dominicalis ad Calendas cuiusvis mensis scripta sit.

COGNITA prima littera Dominicali cuiuslibet mensis, facile intelliges, a qua feria quilibet mensis incipiat. Nam si in digitorum articulis a littera Dominicali anni propositi inclusivae numeres insequentes litteras ordine alphabeti, usque ad eam litteram, quae Calendis dati mensis praefixa est, (redeundo a littera G, ad litteram A, si opus est) indicabit numerus articulorum, quos in digitis percurristi, numerum feriae, a qua mensis propositus initium ducit.

A qua feria quilibet mensis incipiat quolibet anno.

VERBI gratia. Anno 1592. Bissextili, quo litterae Dominicales sunt E, D, quoniam Ianuarij Calēdis apposita est prima littera A, propter primam vocem [Astra] primo mensi tributam; si a littera Dominicali currente E, (Hac enim usque ad diem S. Matthiae usum habet) numeres alias litteras serie litterarum naturali usque ad A, hoc modo, E, F, G, A, percurres quatuor articulos. Ianuarius igitur a feria quarta, hoc est, a die Mercurij incipit. Nam si littera E, Dominicam indicat, significabit littera F, diem Lunae, siue feriam ij. littera G, diem Martis, hoc est, feriam iij. & littera A, feriam iiij. seu diem Mercurij.

DEINDE, quia Calēdis Februarij adscripta est littera D, ob secundam vocem [Dabit]

K k k

quae



quæ Febuario debetur, si ab eadem currente litera Dominicali E, numeres alias literas vsque ad D, hoc modo, E, F, G, A, B, C, D, percurrentur septem digitorum articuli, ac propterea Mensis Februarius initium sumit à feria septima, hoc est, à die Sabbati. feria enim vij. Sabbatum appellari solet, sicut feria j. Dominica.

R V R S V S quia mensis Martius incipit a litera Dominicali D, vt tertia vox [ *Dominus* ] denotat, estque tunc in vsu posterior litera Dominicalis D, pronuntiabis primum diē mensis Martij esse Dominicam, seu feriam primam.

P O S T R E M O quoniam Maius a litera B, incipit, quod ei quinta vox [ *Beabit* ] respondeat, estque in vsu tunc litera posterior D, Dominicalis, numerandum erit à D, vsq. ad B, hoc ordine, D, E, F, G, A, B, cum ergo sex articali digitorum percurrantur, erit primus dies Maij dies Veneris, seu feria vj.

Quæ litera Dominicalis propositio diei cuius mensis ascripta sit: & a qua feria idē ille dies denominandus sit.

I A M vero si a numero cuiuslibet diei in quocunque mense abijcias 7. quoties fieri potest, ita tamen, vt pro residuo, si nihil remanet, assumes 7. & a prima litera Dominicali propositi mēsis inclusiue numeres serie naturali literas insequentes in digitorum articulis, (redeundo post G, ad A,) donec tot articulos percurreris, quot vnitates in numero illo residuo continentur, collocata erit vltima litera (quæ nimirum in vltimum articulum numeratum incidit) ad diem mensis propositum. Quare si rursus a litera Dominicali currente alias literas sequentes numeres vsque ad literam diei proposito ascriptam, (quæ proximè inuenta fuit,) cognosces eodē modo feriam hebdomadæ, a qua propositus dies mensis nomen habet, quo feriam primi diei mensis cognouimus.

E X E M P L I causa. Eodem anno 1592. cuius literæ Dominicales sunt E, D, desiderat quis scire, quæ litera Dominicalis diei 22. Februarij, quo Cathedra S. Petri Anthiochena celebratur ab Ecclesia, apponatur, & quæ feria tunc sit. Quoniam vox [ *Dabit* ] indicat literam D, Calendis Februarij apponi, & abiectis 7. ter ex 22. superest 1. numeranda, erit in vno solo articulo prima mensis litera D, hoc modo, D. Igitur litera D, diei 22. Februarij adscribitur. Quocirca cum prior adhuc litera Dominicalis, E, sit tunc in vsu, si numerabimus inclusiue vsque ad D, 7. literas E, F, G, A, B, C, D, comperiemus diem propositum 22. Februarij esse feriam vij. hoc est, Sabbatum.

R V R S V S volo scire, quæ litera præfixa sit sexto diei Decembris, qui B. Nicolao facer est. Quoniam vltima vox [ *Fidei* ] monstrat literam F, appositam esse primo diei, numerabimus ab F, sex literas hoc modo; F, G, A, B, C, D, quoniam 7. ex 6. reijci non possunt. Igitur D, præfigitur diei sexto, ac proinde dies ille Dominicus erit, cum litera Dominicalis tunc sit D.

S I C si queratur de die 21. Decembris B, Thomæ sacro. Reiectis omnibus 7. nihil remanet. Numerandi ergo erunt 7. literæ ab F, hoc ordine F, G, A, B, C, D, E, ita vt E, præfigatur diei 21. Ad quam si fiat numeratio a Dominicali litera D, hoc modo. D, E, reperies eum diem esse feriam secundam.

D E I N D E sit inquirendum, quæ litera ad anniuersarium diem S. Matthiæ, qui in diē 24. Februarij incidit, ponatur; & quæ feria dies ille sit, Numera a prima litera mensis, nimirum à D, tres literas hoc ordine, D, E, F, (Reiectis enim 7. ex 24. quoties fieri potest, nimirum ter, superfunt 3.) Nam vltima F, diei 24. ascripta est. Sed quia tunc posterior iam litera D, vsurpanda est, si numeres a D, vsque ad F, hoc modo D, E, F, reperies festum S. Matthiæ, id est, diem 24. Februarij, qui vere tunc est 25. propter diem intercalarem adiectum, incidere in feriam iij. id est, in diem Martis.

Quid agendum in anno bissextili, quando dies propositus est post festum S. Matthiæ.

E A D E M ratione, si in anno Bissextili quocunque proponatur dies in Febuario post festum S. Matthiæ, quærenda erit litera, quæ ei diei præfigitur, cuius numerus proximè minor est numero diei propositi: atque per posteriorem literam Dominicalem feria inuestiganda. Vt si propositus sit dies 28. quærenda est litera diei 27. propterea quod dies intercalatus in Calendario descriptus non est. Ita vides, paulo ante pro festo S. Matthiæ inuestitam esse literam diei 24. quamuis in anno bissextili illud festum die 25. celebretur.

A D extremum sit inquirendum, in quam feriam dies anniuersarius S. Iacobi Apostoli, hoc est, dies 25. Iulij incidat. Quoniam septima vox [ *Gratia* ] monstrat, literam G, Calendis Iulij adscribi, & abiectis ter. 7. ex 25. remanent 4. numerandæ erunt à G, quatuor literæ hoc modo, G, A, B, C. Nam vltima C, diei 25. præfixa est. Si igitur à posteriori litera Dominicali D, quæ tunc in vsu est, fiat numeratio vsque ad C, proximè inuentam, hoc ordine D, E, F, G, A, B, C, deprehendes festum diem S. Iacobi, hoc est, diem 25. Iulij incidere in Sabbatum, vel in feriam vij.



RATIO autem, cur à numero diei propositi reiicienda sint 7. quoties fieri potest, est, quod post diem 7. mensis cuiusvis, & post 14. 21. & 28. repetitur eadem illa litera, quæ Calendis præfigitur.

*De Nonis, Idibus, & Calendis. Cap. X.*



RIMVS dies cuiuslibet mensis à Calendis nomen accipit. Nam primo die Ianuarij dicere solemus, Calendis Ianuarij; primo die Februarij, Calendis Februarij, atque ita in cæteris. Alij autem omnes dies à Nonis, vel Idibus eiusdem mensis, vel à Calendis insequentis mensis notari solent: ita vt die, qui quatrduo abest inclusiue à Nonis, Idibus, vel Calendis, (duobus nimirum diebus interpositis) dicendum sit Quarto Nonas, Quarto Idus, & Quarto Calendas, inclusiue.

VT autem quemcunque diem mensis propositi ritè denominare scias à Nonis, Idibus, vel Calendis, diligenter memoriæ mandandi sunt dies, in quos Nonæ, atque Idus cuiuslibet mensis incidunt. Hi autem facile ex numero Nonarum, atque Iduum cuiusque mensis comprehendi possunt. Vt quia hi 4. menses, Martius, Maius, Iulius, October, habent 6. Nonas, alij autem 8. menses, Ianuarius, Februarius, Aprilis, Iunius, Augustus, September, Nouember, Decem̃ber, 4. duntaxat, cadent Nonæ in prioribus 4. mensibus in diem 7. in posterioribus vero 8. in diem 5. Numero enim Nonarum adijciendus est primus dies, qui non à Nonis, sed à Calendis nomen sumit, vt dies habeatur Nonarum. Quia vero singuli menses habent 8. Idus, si diei Nonarum addantur 8. incident Idus priorum 4. mensium in diem 15. posteriorum vero 8. in diem 13. Atque ad memoriam iuuandam hi duo versiculi conditi sunt.

*Maius sex Nonas, October, Iulius, & Mars.*

*Quatuor at reliqui: dabit Idus quilibet octo.*

ITAQVE antequam diem cuiusvis mensis propositum à Nonis, vel Idibus, Calendis ue denomines, vide prius, num mensis ille sit vnus ex 4. prioribus, nec ne. Si enim ex illis est, & dies propositus est 7. appellabis diem illum, Nonas eius mensis. Si vero datus dies est 15. dices eum Idus eiusdem mensis. Quod si dies oblatu est ante diem 7. vel post, antea tamen 15. diem, detrahe eius numerum, dempta prius vnitare, (numerum videlicet eius diei, qui propositum diem antecedit in Calendario) ex 7. vel 15. & reliquum numerum denomina à Nonis, vel Idibus, prout dies propositus fuerit ante diem 7. vel 15. At si datus dies diem 15. consequitur, subtrahe eius numerum, dempta prius vnitare, (numerum scilicet eius diei, qui in Calendario diem datum proxime antecit.) ex numero dierum totius mensis propositi, si tamen prius vnitatem addideris ad mensis diem, (nimirum primum insequentis mensis diem, in quem eius Calendæ incidunt) & numerum reliquum à Calendis mensis insequentis denomina.

EADEM hæc in posterioribus 8. mensibus seruabis omnino, dummodo pro 7. die Nonarum, & 15. Iduum, sumas diem 5. & 13. in quos videlicet dies, Nonæ atque Idus illorum mensium incidunt.

EXEMPLI gratia. Denominandus sit dies 3. Martij, qui Nonas diei 7. antecedit. Deme 2. (numerum videlicet vnitare minorem numero diei 3. propositi) ex 7. remanent 5. Dices ergo die 3. Quinto Nonas Martij, hoc est, quinto die ante Nonas inclusiue.

RVRSVS detur dies 10. eiusdem mensis. Quia Idus cadunt in 15. diem Martij, & dies 10. propositus est post Nonas ante Idus, detrahe 9. ex 15. vt reliqua fiant 6. Dices igitur die 10. Sexto Idus Martij.

PRÆTEREA offeratur dies 23. Iunij. Quoniam Idus præterierunt, & Calendæ Iulij insequentis incidunt in diem 31. à Calendis Iunij numeratum, (quod Iunius habeat dies 30.) auferemus 22. ex 31. vt relinquantur 9. Die igitur 23. Iunij dicendum est, Nono Calendas Iulij.

SIT denique datus dies 10. Augusti. Quia Nonæ præterierunt, Idus vero in diem 13. incidunt; si 9. ex 13. demantur, remanebunt 4. Dices ergo tunc, Quarto Idus Augusti.

ADVERTE tamen, quando numerus reliquus est 2. non esse dicendum, Secundo Nonas, vel Idus, vel Calendas, sed Pridie Nonas, vel Idus, vel Calendas.

IAM vero si dies proponatur à Nonis vel Idibus alicuius mensis aut à Calendis subsequenti denominatus, velimusque scire, quotus dies mensis is sit, detrahendus

Quot Nonas, atque Idus, qui libet mensis habeat, & in quæ diem incident tam Nonæ, quæ Idus.

Quo pacto dies mensium denominandi sint à Nonis, Idibus, & Calendis.

Quomodo ex Nonis Idibus, & Calendis dies mensium cognoscantur.



erit numerus denominationis, minus vno, ex numero diei, in quem Nonæ cadunt, vel Idus, vel Calendæ insequentis mensis, prout dies denominatus erit a Nonis, vel Idibus, aut Calendis. Reliquus enim numerus dabit diem mensis, qui quæritur.

**VERBI** gratia. Scriptæ sint literæ quædam Quinto idus Ianuarij. Quoniam Idus Ianuarij in diē 13. incidunt, demēdus erit numerus 4. (vnitate scilicet minor numero Quinti Idus) ex 13. vt reliqua sint 9. Fuit ergo dies ille, quo scriptæ sunt literæ, dies 9. Ianuarij.

**ITEM** datæ sint aliæ literæ Pridie Nonas Octobris. Quoniam Nonæ Octobris cadunt in diem 7. auferemus 1. (numerum scilicet vnitate minorem numero Secundi Nonas, qui Pridie profertur) ex 7. relinqueturque dies 6. Octobris.

**POSTREMO** scriptæ sint aliæ literæ Decimo octauo Calendas Iulij, qui dies in mense Iunio existit. Quia ergo Calendæ Iulij cadunt in diem 31. a Calendis Iunij numeratum, cum Iunius habeat dies 30. si detrahantur 17. ex 31. supersunt 14. Literæ ergo ille scriptæ sunt 14. Iunij, proximo videlicet die post Idus.

### De Indictione. Cap. XI.

Indictio quid.



Collocatio annorum centesimorum in manu, ad Indictionem peruestigandam.

**INDICTIO** est reuolutio 15. annorum ab 1. vsque ad 15. qua reuolutione finita, iterum ad 1. reditur. Et quoniam frequens vsus est Indictionis in Bullis Pontificijs, ac diplomatibus, alijsque scripturis publicis, non abs re erit paucis docere, qua via cuiuslibet anni Indictio reperiri possit: quod hac ratione fiet.

**IN** extremitatibus Pollicis, Indicis, ac Medij sinistræ manus disponendi sunt primū anni cētesimi, hoc modo. In Pollice ponatur 0. In Indice 100. In Medio 200. Rursus in Pollice 300. In Indice 400. In Medio 500. In Pollice 600. &c.

**MAGNO** autem numero centesimorum annorum proposito, ita sedem eius centesimi expedite reperies. Reijce 3. ex numero centesimi propositi, quoties fieri potest; quod facile fiet, si figuras numerum centesimum exprimentes in vnā summā ordine colligas, reiectis semper 3. quemadmodum apud Arithmeticos reijci solent 9. in probatione nouenaria. Si namque post abiectionem omnium 3. reliquo numero adijcias 1. collocandus erit annus centesimus in eo digito, quem numerus procreatus, qui nunquam maior erit quam 3. indicat. Verbi gratia, si datus sit annus 4716. Ex 47. numero scilicet centesimorum annorum, reiectis 3. remanent 2. (Reiectio hæc ita fiet. Abiectis 3. ex figura 4. manet 1. quæ addita ad figuram 7. fiunt 8. & abiectis 3. relinquntur 2.) quibus si adijcias 1. fiunt 3. In tertio igitur digito, id est, in Medio locandus erit annus 4700. Item datus sit annus 1589. Abiectis 3. ex 15. nimirum ex numero centesimorum, remanet 0. Addita 1. fit 1. Igitur in primo digito, videlicet in Pollice, annus 1500. ponendus est.

**DEINDE** in eisdem tribus extremitatibus reponendi sunt tres numeri trium Indictionum, hac ratione. Quia Christus Dominus natus est post annum 3. Indictionis, ponetur Indictio 3. in Pollice, vbi scilicet locatus est annus 0, id est, annus ortum Christi proxime antecedens. Et quoniam Cyclus 15. annorum Indictionis in 100. annis sexies continetur, & supersunt 10. si addemus 10. ad 3. conficietur Indictio 13. in secundo collocanda digito. Additis rursus 10. ad proximam Indictionem 13. colligitur summa 23. a qua si reijciatur Cyclus Indictionis, hoc est, anni 15. supererit Indictio 8. locanda in tertio digito. Atque hæ Indictiones illis annis centesimis debentur, qui in illis digitorum extremis ex superiore dispositione collocantur. Hi autem tres numeri Indictionum, quos in digitorum annorum extremis statuimus, hoc versiculo comprehenduntur.

*Da tria primo, alij tredecim, deinde octo sequantur.*

Hoc enim carmine indicatur, primo digito tribui 3. secundo 13. & tertio 8.

**IAM** si Indictioni cuiusuis cētesimi anni, quæ collocata est in eo digito, in quo ille centesimus est constitutus, adijcias annos expansos post eum centesimum datos, atque ex summa abijcias 15. quoties fieri potest, procreabis Indictionem anni propositi.

**EXEMPLI** gratia. Datus sit annus 1589. Quoniam annus 1500. in Pollicem cadit, siue in primum digitum, (quod reiectis 3. ex 15. numero videlicet annorum centesimorum supersit 0, & addita 1. fiat 1.) conueniet anno 1500. Indictio 3. in eodem Pollice constituta. Ad quam si adijciantur anni expansi 89. & ex summa 92. reijciantur omnia 15. reliqua fiet Indictio 2. anni 1589.

**R V R S V S** proposito anno 4716. qui in digitum Medium, siue tertium, cadit, quod reie-

Collocatio trium Indictionū, ad Indictionem cuiusuis anni inquirendam.



reiectis 3. ex 47. numero scilicet annorum centesimorum, reliqua sint 2. quibus si addatur 1. fiunt 3.) ubi collocata est Indictio 9. Cui si anni 16. expansi addantur, colligetur summa 24. Ex hac reiecto Cyclo 15. annorum Indictionis, superest Indictio 9. anni 47 16. propositi. atque ita de cæteris.

INDICTIONEM quoque per Arithmetices præcepta facile reperiemus, si annis Domini adijciemus 3. numerumque collectum per 15. diuidemus. Numerus enim ex diuisione reliquus erit Indictio quæ sita: aut si nihil superfit, Indictio quæ sita erit 15. Vt si Indictio quæ ratum anno 1589. Additis 3. & numero conflato 1592. per 15. diuiso, superest numerus 2. pro Indictione anni 1589. Rursus si Indictio anni 3462. desideretur; Additis 3. ad annos 3462. diuidatur collectus numerus 3465. per 15. supererit enim 0. Igitur Indictio anni 3462. erit 15. Eadem in reliquis ratio seruanda est.

Inuentio Indictionis per præcepta Arithmetices.

*De loco Solis in Zodiaco. Cap. XII.*



T scias, quonam in signo, & gradu Zodiaci, plus minus, Sol quotidie commoretur, nosse primo loco oportet, in quod signum quolibet mense Sol ingrediatur. Pro qua re discendi sunt duo hi versiculi ab Astronomis olim compositi.

*Sunt Aries, Taurus, Gemini, Cancer, Leo, Virgo:*

*Libraque, Scorpius, Arietenens, Caper, Amphora, Pisces.*

Hæc enim duodecim signa eodem ordine duodecim mensibus anni, sumpto principio à Martio, conueniunt. Primum etenim signum, id est, Arietem, ingreditur Sol mense Martio; secundum, quod est Taurus, mense Aprili: atque ita deinceps: ita ut vndecimum, nimirum Amphoram, siue Aquarium, mense Ianuario, qui vndecimus est à Martio, ingrediatur: Et mense Februario Pisces, siue duodecimum signum.

In quod signum quolibet mense Sol ingrediatur.

DEINDE discendum est, quo die mensis Sol in signum ei tributum mense ingreditur. Quod ut memoria facilius comprehendi possit, hi alij duo versiculi excogitati sunt.

*Inclita Laus Iustis Impenditur: Hæresis Horret*

*Garrula: Grex Gratus Faustos Gratatur Honores.*

Nam 12. voces horum versuum 12. mensibus anni eodem ordine respondent, initio tamen facto à Ianuario, ita ut prima vox [ *Inclita* ] tribuatur Ianuario: secunda [ *Laus* ] Februario, & sic deinceps.

IGITUR ut diem habeas, quo Sol in signum proprii mensis intret, vide, quota sit in alphabeto prima litera eius vocis, quæ proposito mense respondet. Si enim tot vnitates, quotum in alphabeto ea litera locum occupat, ex 30. subtrahas, reliquus fiet numerus illius diei, quo Sol signum illius mensis ingreditur.

Quo die Sol in quolibet signum ingreditur.

VELVTI si scire cupias, quo die mensis Martij Sol signum Arietis introeat: quoniam Martio, id est, tertio mense tribuenda est vox tertia [ *Iustis* ] cuius prima litera I, nona est in Alphabeto, detrahemus 9. ex 30. ut relinquuntur 21. Die ergo 21. Martij Sol principium Arietis tenebit.

SIC si velim scire, quo die Nouembris Sol intret signum Arcitenentis, seu Sagittarij: quia Nouembri, hoc est, vndecimo mense, respondet vndecima vox, ( *Gratatur* ) cuius litera prima G, septima est inter Alphabeti literas; auferenda erunt 7. ex 30. ut dies 23. Nouembris fiat reliquus, quo Sol Sagittarium ingreditur.

QVOD si easdem vnitates, quas prima litera cuiusvis mensis offert, adijcias ad numerum propositi diei eiusdem mensis, colliges numerum, qui indicabit, quo in gradu signi Sol existat eo die: ea tamen lege, ut si numerus collectus minor fuerit, quam 30. inuentus gradus referatur ad signum antecedentis mensis; quod tunc Sol nondum ad proprium signum propositi mensis peruenerit. Si vero idem numerus maior, quam 30. fuerit, in eo gradu signi proprii mensis dicas Solem commorari, qui relinquitur, si 30. abijciantur ex numero conflato. Si denique summa confecta fuerit omnino 30. pronuncies Solem tenere vel gradum 30. signi antecedentis mensis, vel principium signi proprii mensis.

In quo gradu Sol quotidie versetur.

VERBI gratia. Si quis scire desideret, ubi Sol die 10. Aprilis existat: addat 9. propter primam literam I, quartæ vocis [ *Impenditur* ] quæ quarto mense, id est, Aprili debetur; addat, inquam, 9. ad 10. diem propositum, ut efficiat 19. qui numerus minor est quam 30. Nondum ergo Sol signum Tauri, quod Aprili tribuitur, ingressus est, sed in gradu 19. Arietis, signi videlicet antecedentis mensis Martij, versatur.



R V R S V S optet quispiam cognoscere, in quo gradu versetur Sol die 27. Septembris, qui mensis nonus est, ac propterea nona vox [ *Gratus* ] ei tribuenda est, cuius prima litera G, septimum locum inter literas Alphabeti occupat. Si igitur addam 7. ad diem 27. propositum, efficiam 34. numerum maiorem, quam 30. ex quo intelligam, Solem iam ingressum esse Libram, signum scilicet mensis Septembris. Ablatis autem 30. ex 34. superest 4. gradus Libræ, in quo Sol tunc existet.

POSTREMO si cupias nosse, ubi Sol die 22. Maij moretur: quoniam Maio, quinto mensi, respondet vox ( *Hæresis* ) cuius prima litera H, octaua est in Alphabeto. Additis ergo 8. ad diem 22. conficitur summa 30. Sol ergo die 22. Maij versabitur in gradu 30. Tauri, vel in principio Geminorum.

ET SI autem hac ratione non omnino verus locus Solis cognosci potest, tum propter annos Bissextiles, atque communes, tum quia Sol non prorsus vnum gradum quotidie in Zodiaco peragrat; vix tamen error committetur dimidiati gradus, vel ad summum vnus; ita, vt plus minus, verum Solis locum assequamur, tam certo videlicet, atque explore, vt tuto eo possimus uti in vsu eorum horologiorum, in quibus ad horas cognoscendas necesse est, locum Solis in Zodiaco habere perspectum. Quod etiam ad vsu aliorum instrumentorum, quibus Astronomi vtuntur, requiritur.

*De loco Lunæ in Zodiaco, & quot horis noctu luceat. Cap. XIII.*



VE M locum Zodiaci Luna quolibet die proposito occupet, hoc est, in quo signo, & gradu existat, plus minus, colligunt Computistæ hoc fere modo. Aetatem Lunæ in Calendario inuentam, addita prius vnitates, (propterea quod Luna plerunque vno die citius cum Sole coniungitur, quàm Epactis monstratur: ac proinde cum Epacta quælibet indicat Lunam dierum, verbi gratia, 16. merito eandem dicemus in cælo esse dierum 17.) duplicant, numerumque procreatum per 5. partiuntur. Quotiens enim numerus indicabit, quot signis integris Luna a Sole, secundum successionem signorum distet: vnitates autem reliquæ, si quæ sunt, dabunt quintas partes vnus signi, (ita vt pro singulis vnitatibus senos gradus accipiant;) quibus ultra signa integra, Luna a Sole abest, secundum eandem successionem signorum.

EXEMPLI gratia. Anno 1588. die 7. Decembris Luna inuenietur habere dies 18. verius autem continebit tunc dies 19. Duplica igitur 19. & numerum procreatum 38. partire per 5. Quotiens erit 7. & reliquæ vnitates 3. Aberit ergo tunc Luna a Sole 7. signis, & insuper 18. gradibus, id est, tribus quintis partibus vnus signi. Cum igitur die 7. Decembris Sol teneat gradum 15. Sagittarij, vt ex capite superiori patet, si post Sagittarium numeremus septem signa, Capricornum, Aquarium, Pisces, Arietem, Taurum, Geminos, Cancrum, distabit gradus 15. Cancræ a loco Solis, hoc est, a gradu 15. Sagittarij, septem signis: & si adiciamus alios 18. gradus, reperiemus tunc Lunam occupare gradum 3. Leonis fere.

HAC regula disces, Lunam in primo aspectu quadrato, cum scilicet est dierum 7. cum semisse, abesse a Sole tribus signis: In plenilunio autem, cum habet dies 15. distare Lunam sex signis a Sole: In secundo denique quadrato aspectu, cum fere est dierum 22. cum semisse, recessisse Lunam a Sole nouem signis. Nam bis 7. & semis faciunt 15. quibus diuisis per 5. producuntur 3. signa. Item bis 15. efficiunt 30. quibus diuisis per 5. producuntur sex signa. Denique bis 22. & semis sunt 45. quibus diuisis per 5. exeunt 9. signa.

EVNDEM locum Lunæ in Zodiaco ita quoque inuestigare poterimus. Quoniam Luna mouetur ab occasu in ortum motu medio Grad. 13. fere, vt ex Theoricis patet; si aetatem Lunæ multiplicemus per 13. procreatumque numerum per 30. partiamur, indicabit Quotiens numerum signorum, quibus Luna secundum successionem signorum distat a loco, ubi in Nouilunio erat: Reliquus autem numerus dabit gradus. Inuento ergo loco Solis tempore illius Nouilunij, reperies facile locum Lunæ.

VT die 7. Decembris anni 1588. Luna habet dies 19. qui multiplicati per 13. efficiunt 247. gradus, hoc est, signa 8. & gradus 7. Cum ergo die 19. Nouembris, quo Nouilunium factum est in cælo, (licet Epacta ij. illud reijciat in diem 20.) Sol ac proinde & Luna extiterit in gradu 26. Scorpij, existet die 7. Decembris Luna in 3. gradu ferme Leonis, hoc est, distabit signis 8. gradibus 7. fere a gradu 26. Scorpij.

PER hanc etiam regulam disces Lunam in plenilunio abesse 6. signis a Sole, in primo autem



zorem quadrato aspectu signis 3. & in secundo signis 9. Nam multiplicatis 15. per 13. fiunt 195. gradus, hoc est, signa 6. & gradus 15. Cum ergo Sol confecerit grad: 15. à Nouilunio vsque ad Plenilunium, aberit Luna a Sole signis 6. In primo autem quadrato aspectu si dies 7. & semis, ducantur in 13. fiunt gr. 97. & semis, hoc est, signa 3. & grad. 7. cum semisse. Cum igitur Sol a Nouilunio ad primum quadratum aspectum vsque confecerit grad. 7. cū semisse, distabit Luna à Sole signis 3. In secundo denique aspectu quadrato, si ducantur dies 22. & semis in 13. procreantur grad. 292. cum semisse, hoc est, signa 9. & grad. 22. cum semisse. Quare cum Sol a Nouilunio vsque ad secundum aspectum quadratum confecerit fere gradus 22. cum semisse, aberit Luna à Sole signis 9.

I A M vero quanto tempore Luna noctu luceat, Computistæ ita fere cognoscunt. Aetatem Lunæ inuentam (addita quoque prius vnitatem) si maior non sit, quam 15. dierum; vel eius complementum ad 30. si maior fuerit, quam 15. multiplicant per 4. numerumque genitum partiuntur per 5. Quotiens enim indicabit horas inequales, & reliquæ unitates, si quæ sint, quintas partes vnius horæ, quibus Luna lucet; quæ quidem horæ post occasum Solis numerandæ sunt, quando plenilunium nondum aduenit; post Plenilunium vero eadem numerandæ sunt ante Solis exortum: adeo vt Luna crescente, fulsio eius sit vespertina; matutina autem, eadem decrecente.

Quot horis noctu Luna luceat.

VERBI gratia. Anno 1588. die 7. Decembris reperietur ætas Lunæ dierum 18. & addita vnitatem, dierum 19. Complementum eius ad 30. est 11. quo numero multiplicato per 4. numeroque producto 44. diuiso per 5. fiet Quotiens 8. cum quatuor quintis. Tot ergo horis inæqualibus, hoc est, octo duodecimis partibus totius noctis, & insuper quatuor quintis vnius partis duodecimæ, Luna ea nocte lucebit ante ortum Solis.

H A C porro regula comperies Lunam in plenilunio lucere 12. horis, id est, tota nocte: in vtroque quadrato aspectu, 6. horis, hoc est, dimidiata nocte: cum Luna dies 5. vel 25. habet, horis 4. id est, tertia parte noctis. Denique cum Luna est 4. aut 26. dierum, horis ferme 3. siue quarta noctis parte.

I T A Q V E cognita magnitudine noctis propositæ, si ea in duodecim partes æquales distribuatur, cognoscantur etiam horæ æquales, quibus Luna lucet. Vt quoniam die 7. Decembris nox continet hor. 14. min. 55. fere ad latitudinem grd. 42. lucetque tum Luna ex data regula horis 8. inæqualibus, cum quatuor quintis; complectitur autem pars duodecima noctis horam 1. min. 14. cum 7. duodecimis, comprehendent octo duodecimæ noctis, & quatuor quintæ vnius partis duodecimæ, horas æquales fermæ 10. min. 56. & paulo amplius, quibus Luna tunc lucebit.

M V L T A S autem ob causas, neque locus Lunæ in Zodiaco, neque tempus eius fulsionis, per hasce regulas ad vnguem reperitur; tum quia minuta in ijs negliguntur, & Luna non æquabiliter sub Zodiaco fertur; ex quo necessario error aliquis in eius loco inuestigando committitur: tum etiam, quia tempus Lunæ augetur, cum ipsa suo motu velox est, & Septentrionalis: diminuitur autem, cum tarda est, ac Meridionalis; vt propterea in eo tempore inquirendo necessario a vero aberretur. Huc accedit, quod neque ætas Lunæ exquisitè per Epactas reperitur, neque locus Solis in Zodiaco: quæ res aliquot graduum errorem inducat, necesse est. Satis est per has regulas reperiri, plus minus, signum, in quo Luna die proposito existat, etiamsi interdum aliquot gradibus a vero eius loco, ob eas, quas diximus causas, aberremus.





## Pars Secunda per Tabulas.

*Aurei numeri inuentio ex tabula 1.*

**S**I propositus annus est vnus ex centesimis, quære cum inter centesimos annos. Nam descendendo illico e regione illius reperiēs aureum numerum illi centesimo congruentem in linea solitaria aureorum numerorum.

**S**I vero datus annus non est centesimus, inuenies eius aureum numerum e regione dati anni expansi sub centesimo, qui datum annum expansum proxime antecedit.

**V E R B I** gratia. Quærendus sit aureus numerus anni 9600. Quoniam hic annus inter centesimos inuentus subscriptum habet numerum 6. dices aureum numerum anni 9600. esse 6. qui idem numerus aureus debetur quoque annis 100. 2000. 39000. &c. Sic annis 300. 2200. 4100. &c. vides congruere aureum numerum 16.

**R V R S V S** inuestigandus sit numerus aureus anni 1604. Quoniam sub anno 1600. e regione anni expansi 4. reperitur numerus 9. dicemus aureum numerum anni 1604. esse 9. Sic anno 4738. comperies aureum numerum esse 8. e regione anni expansi 38. sub centesimo 4700. & sic de cæteris:

*Epaçta inuentio ex tabula 2.*

**Q**Uæatur aureus numerus anni propositi, ex tabula 1. Deinde in tabella æquationis tabulæ 2. sumatur annus propositus, vel si non adest, annus proxime minor, vna cū litera siue maiuscula, siue minuscula ad sinistram ipsius collocata. Postremo in cyclo Epactarum eandem literam nota, & cellulæ, quæ ab illa litera inclusiue versus sinistram tertia est, aureum numerum 1. tribue, & sequenti cellulæ ad dexteram, sequentem aureum numerum 2. &c. In cellula enim, in quam aureus numerus anni propositi incidit, reperiēs Epactā ei anno debitam. Quod si totam tabellam cycli percurreris, antequam ad aureum numerum dati anni peruenias, redeundum erit ad tabellæ principium. Item cadente aureo numero dati anni in cellulam literæ F, maiusculæ, si ille aureus numerus non maior est, quam 11. accipienda est Epacta xxv. si vero maior est, quam 11. sumenda est Epacta 25. diuerso colore caractereve descripta.

**E X E M P L I** causa. Sit propositus annus 1597. quo aureus numerus est 2. Quoniam anno 1582. qui in tabella æquationis proxime minor est anno 1597. præfigitur litera D, maiuscula; si in cyclo Epactarum tribuas cellulæ literæ a, maiusculæ, quæ tertia est a cellula literæ D, maiusculæ inclusiue sinistram versus, aureum numerum 1. cadet aureus numerus 2. dati anni in cellulā literæ m, minusculæ, sub qua reperitur Epacta xij. quæ anno 1597. in vfu est. Rursus datus sit annus 4300. quo aureus numerus est 7. & cui in tabella æquationis præfigitur litera l, minuscula. Si igitur cellulæ literæ u, minusculæ, quæ sinistram versus tertia est a cellula literæ l, minusculæ, tribuas aureum numerum 1. sequenti vero cellulæ literæ P, maiusculæ aureum numerum 2. &c. cadet aureus numerus datus 7. in cellulam literæ F, maiusculæ, in qua reperiuntur duæ Epactæ xxv. 25. Accipienda ergo est prior xxv. quia aureus numerus 7. maior non est, quam 11. At vero anno 3393. quo aureus numerus est 12. maior quam 11. erit Epacta 25. diuerso caractere notata: quia in eandem cellulam literæ F, maiusculæ incidit aureus numerus 12. si aureus numerus 1. tribuatur cellulæ E, maiusculæ, quæ a cellula literæ r, minusculæ anno 3300. præfixa, tertia est inclusiue. Rursus anno 4218. in tabella æquationis responder litera l, minuscula, estque aureus numerus 1. Igitur si in cyclo Epactarū aureum numerum 1. tribuas cellulæ literæ u, minusculæ, quæ tertia est a cellula literæ l, versus sinistram, reperiēs Epactam xix. pro anno dato 4218. Præterea anno 1710. respōdet litera C, maiuscula in tabella æquationis, estque rursus aureus numerus 1. Quem si tribuas cellulæ P, maiusculæ, quæ tertia est a litera C, maiusculæ, reperiēs Epactam \* pro anno 1710. Denique anno 1912. responder in tabella æquationis litera B,



tera B, maiuscula, estque aureus numerus 13. Quapropter si in cyclo Epactarum cellula litera N, maiuscula, quæ tertia est a cellula litera B, maiuscula, tribuas aureum numerum 1. & sequenti cellula, 2. & sic deinceps, cadet aureus numerus 13. in Epactam xi. quæ anno 1912. usurpanda erit.

*Litera Martyrologij inuentio ex cyclo Epactarum perpetuo.*

**L**itera, quæ supra Epactam cuiusvis anni in cyclo Epactarum posita est, ætatem Lunæ in Martyrologio indicabit: proptereaque litera Martyrologij dici consuevit. Vt anno, quo Epacta est xij. litera Martyrologij erit m, minuscula, quæ ei Epactæ ascripta est. Sic Epactæ X. respondet litera Martyrologij P, maiuscula, &c.

*Nouiluniorum, & ætatis Lunæ inuentio ex tabula 3.*

**D**ies Nouilunij dicto citius e regione Epactæ sub dato mense reperitur. Vt anno, quo Epacta est 12. fiet Nouilunium in Aprili die 17. & in Maio die 17. quoque. Epacta vero currente 20. Nouilunium Martij continget die 11. at in Decembri, idem fiet tum die 1. tum 31.

**NOVILVNIVM** quoque in quouis mense, eo die continget, cui Epacta currens præfixa est in Calendario. Vt currente Epacta 12. fiet Nouilunium in Iunio die 15. & in Nouembri die 10. quia ijs diebus Epacta 12. ascripta est in Calendario.

**SI** a die Nouilunij inclusiue numeres sequentes dies in articulis manus, vsque ad diem inclusiue, quo ætatem Lunæ inquiris, dices ætatem Lunæ tot esse dierum, quot articulos percurristi. Vt currente Epacta 7. ætas Lunæ die 10. Februarij cõtinebit dies 18. quia a die 24. Ianuarij inclusiue, quo Nouilunium fit, vsque ad diem 10. Februarij inclusiue percurruntur dies 18.

**IN** postrema columna eiusdem tabulæ 3. ad dexteram inuenies, quænam Epactæ constituent annum Lunarem Embolismicum, continentem 13. Lunationes: Et quæ communem, complectentem 12. Lunationes duntaxat. Vbi vides Epactam xvij. esse indifferentem, cum modo constituat annum communem, modo Embolismicum, vt in explicatione Calendarij cap. 17. Num. 10. exposuimus.

*Cycli Solaris Inuentio ex tabula 4.*

**SI** annus, quo Cyclus Solaris desideratur, ex centesimis vnus est, reperies eius Cyclum sub anno inter centesimos inuento, in linea solitaria Cycli Solaris.

**SI** vero annus datus non est centesimus, reperies eius Cyclum Solarem e regione dati anni expansi sub centesimo, qui datum annum expansum proxime antecedit.

**VERBI** gratia. Anno 1500. Cyclus Solaris est 25. Anno vero 2100. est 9. Denique anno 1697. Cyclus est 26. e regione anni expansi 97. in linea Cycli sub anno 1600. &c.

*Literæ Dominicalis inuentio tum ex 5. tum ex 6. tabula.*

**I**nuento Cyclo Solari, reperies in tabula 5. e regione ipsius literam Dominicalem in linea descendente sub anno centesimo proposito. Et si vnica litera occurrer, annus erit communis; bissextilis autem, si duplex. V.g. Anno 1697. Cyclus Solaris est 26. e cuius regione in linea descendente sub anno centesimo 1600. reperies literam Dominicalē f. Anno autem 1812. Cyclus est 1. e regione cuius in linea descendente sub centesimo 1800. inuenies literas Dominicales d, e. In annis porro centesimis non bissextilibus non est assumenda vtraque litera, sed ea, quæ prior est in alphabeto. Vt anno 1900. Cyclus est 5. e regione cuius in linea descendente sub anno centesimo 1900. scriptæ sunt duæ literæ g, A. quarum sola g, Dominicalis eo anno erit, quia g, prior est, cum a litera g, ad A, transeundum sit in ordine literarum, propterea quod g, vltima est in 7. literis Dominicalibus.

**ANTE** annum restitutum eodem modo inuenietur litera Dominicalis ex cyclo Solari inuento, in sola linea 5. cuius supremæ literæ sunt f, g. V.g. Anno 325. quo Cyclus Solaris est 26. deprehendes in 5. linea literam Dominicalem c. Anno vero 1582. ante mensem Octobrem, quo annus reformatus est, & cyclus Solaris est 23. offendes literam g.



**E**X tabula 6. expeditius literam Dominicalem inuenies sine ope Cycli Solaris, hoc pacto. Si annus datus est ex centesimis aliquis, quere eum inter annos centesimos. E regione enim illius in linea, vbi binæ literæ scriptæ sunt, reperies iiteras Dominicales eo anno centesimo currentes, si is bissextilis est; cuiusmodi sunt omnes centesimi ante annum restitutionem, post correctionem vero Calendarij, isti soli, qui in sexta cellula descripti sunt, vbi sunt anni 1600. 2000. 2400. &c. Si autem centesimus annus propositus est communis, quales sunt post correctionem omnes extra sextam cellulam, litera Dominicalis erit simplex, ea, nimirum e duabus, quæ ad dexteram posita est, obtinetque priorem locum in alphabeto.

**Q**UOD si annus propositus non sit centesimus, inuenies eius literam Dominicalem supra annum expansum datum in ea linea Dominicalium literarum, quæ e regione propositi centesimi, post quem annus expansus datus est, ponitur. Et si annus datus in annis expansis fuerit geminatus, annus erit bissextilis, cui respondent duæ literæ Dominicales. V.g. Anno 2000. vides Dominicales literas esse b, A. At anno 1700. solam literam c, esse Dominicalem. Item anno 1615. literam Dominicalem esse d. Anno denique 1604. Dominicales literas fore d, c. & ita de reliquis.

*Indictionis inuentio ex tabula 7.*

**S**I datus annus est aliquis ex centesimis, reperies eius Indictionem infra ipsum in linea solitaria Indictionum.

**S**I vero datus annus non est centesimus, inuenies eius Indictionem e regione dati anni expansi in linea Indictionum, quæ sub centesimo eum annum proxime antecedente sita est.

**E**XEMPLI causa. Anno 1700, erit Indictio 8. Anno vero 1606. erit 4. Et anno 1200. reperies Indictionem 3. &c.

*Festorum mobilium inuentio ex tabula 8.*

**I**N latere sinistro accipe Epactam illius anni, cuius festa inquiris, & in linea literarum Dominicalium literam Dominicalem eiusdem anni, infra tamen Epactam acceptam, ita, vt si litera Dominicalis anni propositi reperiatur e regione Epactæ, assumenda sit eadem litera Dominicalis proxime inferior, relicta ea, quæ e regione Epactæ scripta est. E regione huius literæ Dominicalis infra Epactam acceptæ omnia festa mobilia, & Dominicæ post Pentecosten, atque prima Dominica Aduentus Domini, vt tituli in vertice tabulæ descripti docent, continentur.

**I**N anno bissextili eadem festa indaganda sunt per posteriorem literam Dominicalem, quæ nimirum in alphabeto prior est, vltimq. habet post festum S. Matthiæ; ne ambigamus, vtram duarum literarum pro hoc, aut illo festo inquirendo accipienda sit; ita tamen, vt Septuagesimæ, & dici etiam Cinerum, si in Febuario inuenta fuerit, adiiciatur vnus dies. Hoc etiam obseruato, vt, si altera duarum literarum Dominicalium existat e regione Epactæ, accipiantur aliæ similes duæ literæ infra illas proxime occurrentes.

**E**ODEM modo festa mobilia inuestiganda sunt ante restitutionem anni, si pro Epacta accipiat aureus numerus propositi anni ad sinistram Epactarum descriptus.

**V**ERBI gratia Anno 1597. Epacta est 12. & Dominicalis litera e, qua inuenta infra Epactam 12. reperies e regione ipsius Septuagesimam die 2. Februarij: Cineres die 19. Februarij. Pascha, die 6. Aprilis, Ascensionem Domini, die 15. Maij: Pentecosten die 25. Maij: Corpus Domini, die 5. Iunij. Dominicas inter Pentecosten, & Aduentum Domini, numero 26. Primam denique Dominicam Aduentus, die 30. Nouembris.

**R**VRSVS anno 1612. Epacta est 27. literæ Dominicales A, g. Et quoniam litera A, e regione Epactæ 27. posita est, sumendæ sunt eadem literæ proxime inferiores. Nam e regione literæ g, quæ prior est in alphabeto, (cum post g, sequatur A,) posterior autem in vsu, reperies Septuagesimam die 18. & addita vnitatem, die 19. Febr. Cineres die 7. Martij. hic enim non additur 1. cum cadant in Martium, non autem in Februarium. Pascha die 22. Apr. &c.

**S**I C etiam anno 2096. Epacta erit 5. & literæ Dominicales iterum A, g. Et quia litera g, e regione Epactæ 5. reperitur, sumendæ sunt aliæ duæ A, g, quæ infra illas proxime occurrunt. Si igitur per g, posteriorem inuestigentur festa mobilia, inuenies Septuagesimam die 11. Febr. & Cineres die 28. Febr. si autem vtrique festo addatur dies 1. quod ante Martium vtrumque inuentum sit, cadet Septuagesima in diem 12. & Cineres in diem 29. Februarij; Pascha vero in diem 15. Apr. &c.



POSTREMO anno 347. aureus numerus fuit 6. & litera Dominicalis d. Si ergo ad finistram tabulæ, capias aureum numerum 6. & infra cum proximam literam Dominicalē d, reperies è regione huius literæ Septuagesimam die 8. Febr. Cineres die 25. Febr. Pascha die 12. Apr. Ascensionem die 21. Maij. Pentecosten die 31. Maij. Corpus Domini die 11. Junij. Dominicas inter Pentecosten & Aduentum, numero 25. Aduentum denique die 29. Nouemb. Atque in hoc statu fuerunt festa mobilia eo anno.

PORRO tabella hæc 8. congruit omnino dispositioni Epactarum, aureorum numerorum, literarum Dominicalium, ac dierum mensium, quam in prima parte cap. 6. 7. & 8. tradidimus. Aureus enim numerus 16. & Epacta xxij. respondent volæ manus sinistræ. Tota deinde insequens linea primo articulo Indicis respondet, vbi aureum numerum 5. & Epactam xxij. cum radicibus festorum mobilium, collocauimus. Proxima autem linea subsequens secundo Indicis articulo congruit, & sic de alijs. Itaque in hac tabella, tam Epactæ, quam aurei numeri describuntur è regione eorum dierum, in quos incidunt Lunæ xiiij. Paschales, & qui in alijs festis mobilibus instar sunt Lunarum xiiij, quemadmodum in superiori dispositione, tam aurei numeri, quam Epactæ in manu in easdem Lunas xiiij. incidebant, vt diximus. E regione solius Epactæ xxij. notatæ non sunt Lunæ xiiij. in tabula: Eas tamen quilibet intelliget, cum vnitate minores sint radicibus festorum mobilium. Vt Luna xiiij. Paschalis Epactæ xxij. est dies 21. Martij. Septuagesimæ, dies 17. Ianuarij. Cinerum dies 3. Februarij, & sic de cæteris.

*Inuentio temporis, quo Luna noctu lucet, ex tabula 9.*

**A**NTE Plenilunium ætas Lunæ accipienda est in latere sinistro: In dextro vero post Plenilunium: Horæ autem, quibus Luna lucet, in medio latere, quæ quidem post Solis occasum numerandæ sunt, si Plenilunium nondum aduenit, post transactum vero Plenilunium ante ortum Solis.

VERBI gratia. Quando ætas Lunæ est dierum 10. lucebit ea horis 8. inæqualibus post Solis occasum, duabus scilicet tertijs, vel 8. duodecimis partibus noctis, At quando ætas Lunæ continet dies 20. lucebit eadem horis 8. ante ortum Solis.

SIC existente ætate Lunæ dierum  $3\frac{3}{4}$ . erit eius fulsio post Solis occasum horarum inæqualium 3. per partem videlicet quartam noctis. Aetate vero Lunæ existente dierum  $26\frac{1}{4}$ . fulgebit eadem per quartam noctis partem, antequam Sol oriatur, horis nimirum 3. inæqualibus. Atque ita de reliquis.





TABVLA I. AVREORVM  
Numerorum.

|                      |       |       |       |      |      |      |      |
|----------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| unitatibus<br>et sex | 13200 | 11300 | 9400  | 7500 | 5600 | 3700 | 1800 |
|                      | 13100 | 11200 | 9300  | 7400 | 5500 | 3600 | 1700 |
|                      | 14900 | 13000 | 11100 | 9200 | 7300 | 5400 | 3500 |
|                      | 14800 | 12900 | 11000 | 9100 | 7200 | 5300 | 3400 |
|                      | 14700 | 12800 | 10900 | 9000 | 7100 | 5200 | 3300 |
|                      | 14600 | 12700 | 10800 | 8900 | 7000 | 5100 | 3200 |
|                      | 14500 | 12600 | 10700 | 8800 | 6900 | 5000 | 3100 |
|                      | 14400 | 12500 | 10600 | 8700 | 6800 | 4900 | 3000 |
|                      | 14300 | 12400 | 10500 | 8600 | 6700 | 4800 | 2900 |
|                      | 14200 | 12300 | 10400 | 8500 | 6600 | 4700 | 2800 |
|                      | 14100 | 12200 | 10300 | 8400 | 6500 | 4600 | 2700 |
|                      | 14000 | 12100 | 10200 | 8300 | 6400 | 4500 | 2600 |
|                      | 13900 | 12000 | 10100 | 8200 | 6300 | 4400 | 2500 |
|                      | 13800 | 11900 | 10000 | 8100 | 6200 | 4300 | 2400 |
|                      | 13700 | 11800 | 9900  | 8000 | 6100 | 4200 | 2300 |
|                      | 13600 | 11700 | 9800  | 7900 | 6000 | 4100 | 2200 |
|                      | 13500 | 11600 | 9700  | 7800 | 5900 | 4000 | 2100 |
|                      | 13400 | 11500 | 9600  | 7700 | 5800 | 3900 | 2000 |
|                      | 13300 | 11400 | 9500  | 7600 | 5700 | 3800 | 1900 |
|                      |       |       |       |      |      |      | 1800 |
|                      |       |       |       |      |      |      | 1700 |
|                      |       |       |       |      |      |      | 1600 |
|                      |       |       |       |      |      |      | 1500 |
|                      |       |       |       |      |      |      | 1400 |
|                      |       |       |       |      |      |      | 1300 |
|                      |       |       |       |      |      |      | 1200 |
|                      |       |       |       |      |      |      | 1100 |
|                      |       |       |       |      |      |      | 1000 |
|                      |       |       |       |      |      |      | 900  |
|                      |       |       |       |      |      |      | 800  |
|                      |       |       |       |      |      |      | 700  |
|                      |       |       |       |      |      |      | 600  |
|                      |       |       |       |      |      |      | 500  |
|                      |       |       |       |      |      |      | 400  |
|                      |       |       |       |      |      |      | 300  |
|                      |       |       |       |      |      |      | 200  |
|                      |       |       |       |      |      |      | 100  |
|                      |       |       |       |      |      |      | 0    |

Anni Domini per 100. collecti.

Aurei numeri annorum per 100. collectorum.

|   |   |    |    |   |   |    |    |   |   |    |    |   |   |    |    |   |    |    |
|---|---|----|----|---|---|----|----|---|---|----|----|---|---|----|----|---|----|----|
| 1 | 6 | 11 | 16 | 2 | 7 | 12 | 17 | 3 | 8 | 13 | 18 | 4 | 9 | 14 | 19 | 5 | 10 | 15 |
|---|---|----|----|---|---|----|----|---|---|----|----|---|---|----|----|---|----|----|

Anni expansi

Aurei numeri annorum expansorum.

|    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 20 | 39 | 58 | 77 | 96  | 2  | 7  | 12 | 17 | 3  | 8  | 13 | 18 | 4  | 9  | 14 | 19 | 5  | 10 | 15 | 1  | 6  | 11 | 16 |
| 2  | 21 | 40 | 59 | 78 | 97  | 3  | 8  | 13 | 18 | 4  | 9  | 14 | 19 | 5  | 10 | 15 | 1  | 6  | 11 | 16 | 2  | 7  | 12 | 17 |
| 3  | 22 | 41 | 60 | 79 | 98  | 4  | 9  | 14 | 19 | 5  | 10 | 15 | 1  | 6  | 11 | 16 | 2  | 7  | 12 | 17 | 3  | 8  | 13 | 18 |
| 4  | 23 | 42 | 61 | 80 | 99  | 5  | 10 | 15 | 1  | 6  | 11 | 16 | 2  | 7  | 12 | 17 | 3  | 8  | 13 | 18 | 4  | 9  | 14 | 19 |
| 5  | 24 | 43 | 62 | 81 | 100 | 6  | 11 | 16 | 2  | 7  | 12 | 17 | 3  | 8  | 13 | 18 | 4  | 9  | 14 | 19 | 5  | 10 | 15 | 1  |
| 6  | 25 | 44 | 63 | 82 |     | 7  | 12 | 17 | 3  | 8  | 13 | 18 | 4  | 9  | 14 | 19 | 5  | 10 | 15 | 1  | 6  | 11 | 16 | 2  |
| 7  | 26 | 45 | 64 | 83 |     | 8  | 13 | 18 | 4  | 9  | 14 | 19 | 5  | 10 | 15 | 1  | 6  | 11 | 16 | 2  | 7  | 12 | 17 | 3  |
| 8  | 27 | 46 | 65 | 84 |     | 9  | 14 | 19 | 5  | 10 | 15 | 1  | 6  | 11 | 16 | 2  | 7  | 12 | 17 | 3  | 8  | 13 | 18 | 4  |
| 9  | 28 | 47 | 66 | 85 |     | 10 | 15 | 1  | 6  | 11 | 16 | 2  | 7  | 12 | 17 | 3  | 8  | 13 | 18 | 4  | 9  | 14 | 19 | 5  |
| 10 | 29 | 48 | 67 | 86 |     | 11 | 16 | 2  | 7  | 12 | 17 | 3  | 8  | 13 | 18 | 4  | 9  | 14 | 19 | 5  | 10 | 15 | 1  | 6  |
| 11 | 30 | 49 | 68 | 87 |     | 12 | 17 | 3  | 8  | 13 | 18 | 4  | 9  | 14 | 19 | 5  | 10 | 15 | 1  | 6  | 11 | 16 | 2  | 7  |
| 12 | 31 | 50 | 69 | 88 |     | 13 | 18 | 4  | 9  | 14 | 19 | 5  | 10 | 15 | 1  | 6  | 11 | 16 | 2  | 7  | 12 | 17 | 3  | 8  |
| 13 | 32 | 51 | 70 | 89 |     | 14 | 19 | 5  | 10 | 15 | 1  | 6  | 11 | 16 | 2  | 7  | 12 | 17 | 3  | 8  | 13 | 18 | 4  | 9  |
| 14 | 33 | 52 | 71 | 90 |     | 15 | 1  | 6  | 11 | 16 | 2  | 7  | 12 | 17 | 3  | 8  | 13 | 18 | 4  | 9  | 14 | 19 | 5  | 10 |
| 15 | 34 | 53 | 72 | 91 |     | 16 | 2  | 7  | 12 | 17 | 3  | 8  | 13 | 18 | 4  | 9  | 14 | 19 | 5  | 10 | 15 | 1  | 6  | 11 |
| 16 | 35 | 54 | 73 | 92 |     | 17 | 3  | 8  | 13 | 18 | 4  | 9  | 14 | 19 | 5  | 10 | 15 | 1  | 6  | 11 | 16 | 2  | 7  | 12 |
| 17 | 36 | 55 | 74 | 93 |     | 18 | 4  | 9  | 14 | 19 | 5  | 10 | 15 | 1  | 6  | 11 | 16 | 2  | 7  | 12 | 17 | 3  | 8  | 13 |
| 18 | 37 | 56 | 75 | 94 |     | 19 | 5  | 10 | 15 | 1  | 6  | 11 | 16 | 2  | 7  | 12 | 17 | 3  | 8  | 13 | 18 | 4  | 9  | 14 |
| 19 | 38 | 57 | 76 | 95 |     | 1  | 6  | 11 | 16 | 2  | 7  | 12 | 17 | 3  | 8  | 13 | 18 | 4  | 9  | 14 | 19 | 5  | 10 | 15 |





| TABVLA II. INVENTIONIS EPACTARVM.            |            |           |            |           |            |           |             |           |      |
|--|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-------------|-----------|------|
| Cyclus Epactarum perpetuus.                  |            |           |            |           |            |           |             |           |      |
| P  | I          | C         | c          | p         | F          | f         | f           | M         | i    |
| ✱  | xj         | xxij      | iiij       | xiiij     | xxv.25.    | vj        | xvij        | xxviiij   | ix   |
|  |            |           |            |           |            |           |             |           |      |
| A  | a          | m         | D          | d         | q          | G         | g           | t         | N    |
| xx   | i          | xij       | xxiiij     | iiij      | xv         | xxvj      | vij         | xviiij    | xxix |
|  |            |           |            |           |            |           |             |           |      |
| k  | B          | b         | n          | E         | e          | r         | H           | h         | u    |
| x  | xxj        | ij        | xiiij      | xxiiij    | v          | xvj       | xxvij       | viiij     | xix  |
| Tabella æquationis cycli Epactarum perpetui. |            |           |            |           |            |           |             |           |      |
| Anni Dñi.                                    |            | Anni Dñi. |            | Anni Dñi. |            | Anni Dñi. |             | Anni Dñi. |      |
| N  | I          | p         | 3700       | a         | 6600       | f         | 9500        |           |      |
| P  | 320 Biss.  | n         | 3800       | P         | 6700       | t         | 9600        |           |      |
| P  | 500 Biss.  | n         | 3900       | a         | 6800 Biss. | f         | 9700        |           |      |
| a  | 800 Biss.  | n         | 4000 Biss. | P         | 6900       | r         | 9800        |           |      |
| b  | 1100 Biss. | m         | 4100       | N         | 7000       | r         | 9900        |           |      |
| c  | 1400 Biss. | l         | 4200       | N         | 7100       | r         | 10000 Biss. |           |      |
| post correct.                                |            | l         | 4300       | N         | 7200 Biss. | q         | 10100       |           |      |
| D  | 1582       | l         | 4400 Biss. | M         | 7300       | q         | 10200       |           |      |
| D  | 1600 Biss. | k         | 4500       | M         | 7400       | p         | 10300       |           |      |
| C  | 1700       | k         | 4600       | H         | 7500       | p         | 10400 Biss. |           |      |
| C  | 1800       | i         | 4700       | H         | 7600 Biss. | p         | 10500       |           |      |
| B  | 1900       | i         | 4800 Biss. | H         | 7700       | n         | 10600       |           |      |
| B  | 2000 Biss. | i         | 4900       | G         | 7800       | m         | 10700       |           |      |
| B  | 2100       | h         | 5000       | F         | 7900       | n         | 10800 Biss. |           |      |
| A  | 2200       | g         | 5100       | G         | 8000 Biss. | m         | 10900       |           |      |
| u  | 2300       | h         | 5200 Biss. | F         | 8100       | l         | 11000       |           |      |
| A  | 2400 Biss. | g         | 5300       | D         | 8200       | l         | 11100       |           |      |
| u  | 2500       | f         | 5400       | D         | 8300       | l         | 11200 Biss. |           |      |
| t  | 2600       | f         | 5500       | D         | 8400 Biss. | k         | 11300       |           |      |
| t  | 2700       | f         | 5600 Biss. | C         | 8500       | k         | 11400       |           |      |
| t  | 2800 Biss. | e         | 5700       | C         | 8600       | i         | 11500       |           |      |
| f  | 2900       | e         | 5800       | B         | 8700       | i         | 11600 Biss. |           |      |
| f  | 3000       | d         | 5900       | B         | 8800 Biss. | h         | 11700       |           |      |
| r  | 3100       | d         | 6000 Biss. | B         | 8900       | h         | 11800       |           |      |
| r  | 3200 Biss. | d         | 6100       | A         | 9000       | g         | 11900       |           |      |
| r  | 3300       | c         | 6200       | u         | 9100       | g         | 12000 Biss. |           |      |
| q  | 3400       | b         | 6300       | u         | 9200 Biss. | g         | 12100       |           |      |
| p  | 3500       | c         | 6400 Biss. | u         | 9300       |           |             |           |      |
| q  | 3600 Biss. | b         | 6500       | t         | 9400       |           |             |           |      |





TABVLA III. INVENTIONIS NOUILVNIORVM.

| Epacta.  | Ianuarus.                              | Februarius.                            | Martius.                               | Aprilis.                               | Maius.                                 | Iunius.                                | Iulius.                                   | Augustus.                              | September.                             | October.                               | November.                              | December.                              | Anni commu-<br>nes, & Embo-<br>lismici.                                 |
|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---|
| *<br>xxix<br>xxviiij<br>xxviij<br>xxvj<br>xxv<br>25    | 1.31<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>6     | 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>4        | 1.31<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>6     | 29<br>1.30<br>2<br>3<br>4<br>5<br>4    | 29<br>30<br>1.31<br>2<br>3<br>4<br>4   | 27<br>28<br>29<br>1.30<br>2<br>3<br>2  | 27<br>28<br>29<br>30<br>1.31<br>2<br>2.31 | 25<br>26<br>27<br>28<br>29<br>30<br>30 | 24<br>25<br>26<br>27<br>28<br>29<br>28 | 23<br>24<br>25<br>26<br>27<br>28<br>28 | 22<br>23<br>24<br>25<br>26<br>27<br>26 | 21<br>22<br>23<br>24<br>25<br>26<br>26 | communis<br>Embol.<br>Embol.<br>Embol.<br>Embol.<br>Embol.<br>Embol.    |
| xxiiij<br>xxiiij<br>xxij<br>xxj<br>xx<br>xix<br>xviiij | 7<br>8<br>9<br>10<br>11<br>12<br>13    | 5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10<br>11      | 7<br>8<br>9<br>10<br>11<br>12<br>13    | 5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10<br>11      | 5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10<br>11      | 3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9        | 3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9           | 1.31<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7     | 29<br>1.30<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6    | 29<br>30<br>1.31<br>2<br>3<br>4<br>5   | 27<br>28<br>29<br>30<br>1.31<br>2<br>3 | 27<br>28<br>29<br>30<br>1.31<br>2<br>3 | Embol.<br>Embol.<br>Embol.<br>Embol.<br>Embol.<br>Embol.<br>Indifferens |
| xvij<br>xvj<br>xv<br>xiiij<br>xiiij<br>xij<br>xj       | 14<br>15<br>16<br>17<br>18<br>19<br>20 | 12<br>13<br>14<br>15<br>16<br>17<br>18 | 14<br>15<br>16<br>17<br>18<br>19<br>20 | 12<br>13<br>14<br>15<br>16<br>17<br>18 | 12<br>13<br>14<br>15<br>16<br>17<br>18 | 10<br>11<br>12<br>13<br>14<br>15<br>16 | 10<br>11<br>12<br>13<br>14<br>15<br>16    | 8<br>9<br>10<br>11<br>12<br>13<br>14   | 7<br>8<br>9<br>10<br>11<br>12<br>13    | 6<br>7<br>8<br>9<br>10<br>11<br>12     | 5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10<br>11      | 4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10       | Anni communes.  |
| x<br>ix<br>viiij<br>vij<br>vj<br>v<br>iiiiij           | 21<br>22<br>23<br>24<br>25<br>26<br>27 | 19<br>20<br>21<br>22<br>23<br>24<br>25 | 21<br>22<br>23<br>24<br>25<br>26<br>27 | 19<br>20<br>21<br>22<br>23<br>24<br>25 | 19<br>20<br>21<br>22<br>23<br>24<br>25 | 17<br>18<br>19<br>20<br>21<br>22<br>23 | 17<br>18<br>19<br>20<br>21<br>22<br>23    | 15<br>16<br>17<br>18<br>19<br>20<br>21 | 14<br>15<br>16<br>17<br>18<br>19<br>20 | 13<br>14<br>15<br>16<br>17<br>18<br>19 | 12<br>13<br>14<br>15<br>16<br>17<br>18 | 11<br>12<br>13<br>14<br>15<br>16<br>17 |   |
| iiij<br>ij<br>j  | 28<br>29<br>30                         | 26<br>27<br>28                         | 28<br>29<br>30                         | 26<br>27<br>28                         | 26<br>27<br>28                         | 24<br>25<br>26                         | 24<br>25<br>26                            | 22<br>23<br>24                         | 21<br>22<br>23                         | 20<br>21<br>22                         | 19<br>20<br>21                         | 18<br>19<br>20                         |   |

Quando Epacta xxix. & aureus numerus 19. concurrunt, incidit aliud  
Nouilunium in diem 31. Decembris.





TABVLA IIII. CYCLA SOLARIS. A IV DAT

ANNI CENTESIMI.

CYCLVS SOLARIS  
centulorum Annorum.

|      |      |      |      |        |               |
|------|------|------|------|--------|---------------|
| 7700 | 7800 | 7900 | 8000 | Et sic | In infinitum. |
| 7000 | 7100 | 7200 | 7300 | 7400   | 7500          |
| 6800 | 6400 | 6500 | 6600 | 6700   | 6800          |
| 5600 | 5700 | 5800 | 5900 | 6000   | 6100          |
| 4900 | 5000 | 5100 | 5200 | 5300   | 5400          |
| 4200 | 4300 | 4400 | 4500 | 4600   | 4700          |
| 3500 | 3600 | 3700 | 3800 | 3900   | 4000          |
| 2800 | 2900 | 3000 | 3100 | 3200   | 3300          |
| 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500   | 2600          |
| 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800   | 1900          |
| 700  | 800  | 900  | 1000 | 1100   | 1200          |
| 0    | 100  | 200  | 300  | 400    | 500           |

|   |    |    |   |    |   |    |
|---|----|----|---|----|---|----|
| 9 | 25 | 13 | 1 | 17 | 5 | 21 |
|---|----|----|---|----|---|----|

CYCLVS SOLARIS  
Annorum expansorum.

ANNI EXPANSI.

|    |    |    |     |
|----|----|----|-----|
| 1  | 29 | 57 | 85  |
| 2  | 30 | 58 | 86  |
| 3  | 31 | 59 | 87  |
| 4  | 32 | 60 | 88  |
| 5  | 33 | 61 | 89  |
| 6  | 34 | 62 | 90  |
| 7  | 35 | 63 | 91  |
| 8  | 36 | 64 | 92  |
| 9  | 37 | 65 | 93  |
| 10 | 38 | 66 | 94  |
| 11 | 39 | 67 | 95  |
| 12 | 40 | 68 | 96  |
| 13 | 41 | 69 | 97  |
| 14 | 42 | 70 | 98  |
| 15 | 43 | 71 | 99  |
| 16 | 44 | 72 | 100 |
| 17 | 45 | 73 |     |
| 18 | 46 | 74 |     |
| 19 | 47 | 75 |     |
| 20 | 48 | 76 |     |
| 21 | 49 | 77 |     |
| 22 | 50 | 78 |     |
| 23 | 51 | 79 |     |
| 24 | 52 | 80 |     |
| 25 | 53 | 81 |     |
| 26 | 54 | 82 |     |
| 27 | 55 | 83 |     |
| 28 | 56 | 84 |     |

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 10 | 26 | 14 | 2  | 18 | 6  | 22 |
| 11 | 27 | 15 | 3  | 19 | 7  | 23 |
| 12 | 28 | 16 | 4  | 20 | 8  | 24 |
| 13 | 1  | 17 | 5  | 21 | 9  | 25 |
| 14 | 2  | 18 | 6  | 22 | 10 | 26 |
| 15 | 3  | 19 | 7  | 23 | 11 | 27 |
| 16 | 4  | 20 | 8  | 24 | 12 | 28 |
| 17 | 5  | 21 | 9  | 25 | 13 | 1  |
| 18 | 6  | 22 | 10 | 26 | 14 | 2  |
| 19 | 7  | 23 | 11 | 27 | 15 | 3  |
| 20 | 8  | 24 | 12 | 28 | 16 | 4  |
| 21 | 9  | 25 | 13 | 1  | 17 | 5  |
| 22 | 10 | 26 | 14 | 2  | 18 | 6  |
| 23 | 11 | 27 | 15 | 3  | 19 | 7  |
| 24 | 12 | 28 | 16 | 4  | 20 | 8  |
| 25 | 13 | 1  | 17 | 5  | 21 | 9  |
| 26 | 14 | 2  | 18 | 6  | 22 | 10 |
| 27 | 15 | 3  | 19 | 7  | 23 | 11 |
| 28 | 16 | 4  | 20 | 8  | 24 | 12 |
| 1  | 17 | 5  | 21 | 9  | 25 | 13 |
| 2  | 18 | 6  | 22 | 10 | 26 | 14 |
| 3  | 19 | 7  | 23 | 11 | 27 | 15 |
| 4  | 20 | 8  | 24 | 12 | 28 | 16 |
| 5  | 21 | 9  | 25 | 13 | 1  | 17 |
| 6  | 22 | 10 | 26 | 14 | 2  | 18 |
| 7  | 23 | 11 | 27 | 15 | 3  | 19 |
| 8  | 24 | 12 | 28 | 16 | 4  | 20 |
| 9  | 25 | 13 | 1  | 17 | 5  | 21 |



TABVLA V. LITERARVM DOMINICALIVM.

|  |      |      |      |                     |      |      |      |
|--|------|------|------|---------------------|------|------|------|
| I.<br>M.<br>S.<br>T.<br>E.<br>S.<br>T.<br>I.<br>C.<br>E.<br>N.<br>N.<br>A. | 8100 | 8200 | 8300 | & sic in infinitum. |      |      |      |
|  | 7200 |      |      | 7600                |      |      | 8000 |
|  | 7100 | 7300 | 7400 | 7500                | 7700 | 7800 | 7900 |
|  |      | 6400 |      |                     | 6800 |      |      |
|  | 6200 | 6300 | 6500 | 6600                | 6700 | 6900 | 7000 |
|  |      |      | 5600 |                     |      | 6000 |      |
|  | 5300 | 5400 | 5500 | 5700                | 5800 | 5900 | 6100 |
|  | 4400 |      |      | 4800                |      |      | 5200 |
|  | 4300 | 4500 | 4600 | 4700                | 4900 | 5000 | 5100 |
|  |      | 3600 |      |                     | 4000 |      |      |
|  | 3400 | 3500 | 3700 | 3800                | 3900 | 4100 | 4200 |
|  |      |      | 2800 |                     |      | 3200 |      |
|  | 2500 | 2600 | 2700 | 2900                | 3000 | 3100 | 3300 |
|  | 1600 |      |      | 2000                |      |      | 2400 |
|  | 1582 | 1700 | 1800 | 1900                | 2100 | 2200 | 2300 |

LITERAE DOMINICALES.

|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1  | b | c | c | d | d | e | e | f | f | g | g | A | A | b |
| 2  |   | A |   | b |   | c |   | d |   | e |   | f |   | g |
| 3  |   | g |   | A |   | b |   | c |   | d |   | e |   | f |
| 4  |   | f |   | g |   | A |   | b |   | c |   | d |   | e |
| 5  | d | e | e | f | f | g | g | A | A | b | b | c | c | d |
| 6  |   | c |   | d |   | e |   | f |   | g |   | A |   | b |
| 7  |   | b |   | c |   | d |   | e |   | f |   | g |   | A |
| 8  |   | A |   | b |   | c |   | d |   | e |   | f |   | g |
| 9  | f | g | g | A | A | b | b | c | c | d | d | e | e | f |
| 10 |   | e |   | f |   | g |   | A |   | b |   | c |   | d |
| 11 |   | d |   | e |   | f |   | g |   | A |   | b |   | c |
| 12 |   | c |   | d |   | e |   | f |   | g |   | A |   | b |
| 13 | A | b | b | c | c | d | d | e | e | f | f | g | g | A |
| 14 |   | g |   | A |   | b |   | c |   | d |   | e |   | f |
| 15 |   | f |   | g |   | A |   | b |   | c |   | d |   | e |
| 16 |   | e |   | f |   | g |   | A |   | b |   | c |   | d |
| 17 | c | d | d | e | e | f | f | g | g | A | A | b | b | c |
| 18 |   | b |   | c |   | d |   | e |   | f |   | g |   | A |
| 19 |   | A |   | b |   | c |   | d |   | e |   | f |   | g |
| 20 |   | g |   | A |   | b |   | c |   | d |   | e |   | f |
| 21 | c | f | f | g | g | A | A | b | b | c | c | d | d | e |
| 22 |   | d |   | e |   | f |   | g |   | A |   | b |   | c |
| 23 |   | c |   | d |   | e |   | f |   | g |   | A |   | b |
| 24 |   | b |   | c |   | d |   | e |   | f |   | g |   | A |
| 25 | g | A | A | b | b | c | c | d | d | e | e | f | f | g |
| 26 |   | f |   | g |   | A |   | b |   | c |   | d |   | e |
| 27 |   | e |   | f |   | g |   | A |   | b |   | c |   | d |
| 28 |   | d |   | e |   | f |   | g |   | A |   | b |   | c |

ANNICYCLISOLARIS

ANNICYCLISOLARIS



# ECCLESIASTICVS. 677

|      |      |      |
|------|------|------|
| 0080 | 0070 | 0060 |
| 0070 | 0060 | 0050 |

| ANNI CENTESIMI       | 5300 | 4900 | 4500 | 4100 | 3700 | 3300 | 2900 | 2500 | 2100 | 1700 | 1400 | 700  | 0   | c b | A g f e d c b |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|---------------|
| Et sic in infinitum. | 5400 | 5000 | 4600 | 4200 | 3800 | 3400 | 3000 | 2600 | 2200 | 1800 | 1500 | 900  | 0   | b A | A g f e d c b |
|                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1000 | 100 | A g | f e d c b A g |
|                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 900  | 200 | g f | e d c b A g f |
|                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 800  | 100 | f e | d c b A g f e |
|                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 700  | 0   | e d | c b A g f e d |
|                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 600  |     | d   | b A g f e d c |

|      |      |      |
|------|------|------|
| 0005 | 0001 | 0001 |
| 0001 | 0001 | 0001 |
| 0001 | 0001 | 0001 |
| 0001 | 0001 | 0001 |
| 0001 | 0001 | 0001 |
| 0001 | 0001 | 0001 |
| 0001 | 0001 | 0001 |
| 0001 | 0001 | 0001 |



## ANNI EXPANSI.

|    |    |    |    |     |     |    |
|----|----|----|----|-----|-----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 4   | 5   | 6  |
| 7  | 8  | 8  | 9  | 10  | 11  | 12 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16  | 16  | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 20 | 21  | 22  | 23 |
| 24 | 24 | 25 | 26 | 27  | 28  | 28 |
| 29 | 30 | 31 | 32 | 32  | 33  | 34 |
| 35 | 36 | 36 | 37 | 38  | 39  | 40 |
| 40 | 41 | 42 | 43 | 44  | 44  | 45 |
| 46 | 47 | 48 | 48 | 49  | 50  | 51 |
| 52 | 52 | 53 | 54 | 55  | 56  | 56 |
| 57 | 58 | 59 | 60 | 60  | 61  | 62 |
| 63 | 64 | 64 | 65 | 66  | 67  | 68 |
| 68 | 69 | 70 | 71 | 72  | 72  | 73 |
| 74 | 75 | 76 | 76 | 77  | 78  | 79 |
| 80 | 80 | 81 | 82 | 83  | 84  | 84 |
| 85 | 86 | 87 | 88 | 88  | 89  | 90 |
| 91 | 92 | 92 | 93 | 94  | 95  | 96 |
| 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 100 |    |

ANNA



|     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |    |    |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|
| d   | c   | b   | a   | 9   | 8   | 7   | 6   | 5   | 4    | 3  | 2  | 1  | 0  |
| A   | d   | c   | b   | a   | 9   | 8   | 7   | 6   | 5    | 4  | 3  | 2  | 1  |
| g   | A   | d   | c   | b   | a   | 9   | 8   | 7   | 6    | 5  | 4  | 3  | 2  |
| f   | g   | A   | d   | c   | b   | a   | 9   | 8   | 7    | 6  | 5  | 4  | 3  |
| e   | f   | g   | A   | d   | c   | b   | a   | 9   | 8    | 7  | 6  | 5  | 4  |
| b   | e   | f   | g   | A   | d   | c   | b   | a   | 9    | 8  | 7  | 6  | 5  |
| c   | b   | e   | f   | g   | A   | d   | c   | b   | a    | 9  | 8  | 7  | 6  |
| 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 0    | 1  | 2  | 3  | 4  |
| 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20   | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30   | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 31  | 32  | 33  | 34  | 35  | 36  | 37  | 38  | 39  | 40   | 41 | 42 | 43 | 44 |
| 41  | 42  | 43  | 44  | 45  | 46  | 47  | 48  | 49  | 50   | 51 | 52 | 53 | 54 |
| 51  | 52  | 53  | 54  | 55  | 56  | 57  | 58  | 59  | 60   | 61 | 62 | 63 | 64 |
| 61  | 62  | 63  | 64  | 65  | 66  | 67  | 68  | 69  | 70   | 71 | 72 | 73 | 74 |
| 71  | 72  | 73  | 74  | 75  | 76  | 77  | 78  | 79  | 80   | 81 | 82 | 83 | 84 |
| 81  | 82  | 83  | 84  | 85  | 86  | 87  | 88  | 89  | 90   | 91 | 92 | 93 | 94 |
| 91  | 92  | 93  | 94  | 95  | 96  | 97  | 98  | 99  | 100  |    |    |    |    |
| 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110  |    |    |    |    |
| 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120  |    |    |    |    |
| 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130  |    |    |    |    |
| 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140  |    |    |    |    |
| 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150  |    |    |    |    |
| 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160  |    |    |    |    |
| 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170  |    |    |    |    |
| 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180  |    |    |    |    |
| 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190  |    |    |    |    |
| 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200  |    |    |    |    |
| 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210  |    |    |    |    |
| 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220  |    |    |    |    |
| 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230  |    |    |    |    |
| 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240  |    |    |    |    |
| 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250  |    |    |    |    |
| 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260  |    |    |    |    |
| 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270  |    |    |    |    |
| 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280  |    |    |    |    |
| 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290  |    |    |    |    |
| 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300  |    |    |    |    |
| 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310  |    |    |    |    |
| 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320  |    |    |    |    |
| 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330  |    |    |    |    |
| 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340  |    |    |    |    |
| 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350  |    |    |    |    |
| 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360  |    |    |    |    |
| 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370  |    |    |    |    |
| 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380  |    |    |    |    |
| 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390  |    |    |    |    |
| 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400  |    |    |    |    |
| 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410  |    |    |    |    |
| 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420  |    |    |    |    |
| 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430  |    |    |    |    |
| 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440  |    |    |    |    |
| 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450  |    |    |    |    |
| 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460  |    |    |    |    |
| 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 | 467 | 468 | 469 | 470  |    |    |    |    |
| 471 | 472 | 473 | 474 | 475 | 476 | 477 | 478 | 479 | 480  |    |    |    |    |
| 481 | 482 | 483 | 484 | 485 | 486 | 487 | 488 | 489 | 490  |    |    |    |    |
| 491 | 492 | 493 | 494 | 495 | 496 | 497 | 498 | 499 | 500  |    |    |    |    |
| 501 | 502 | 503 | 504 | 505 | 506 | 507 | 508 | 509 | 510  |    |    |    |    |
| 511 | 512 | 513 | 514 | 515 | 516 | 517 | 518 | 519 | 520  |    |    |    |    |
| 521 | 522 | 523 | 524 | 525 | 526 | 527 | 528 | 529 | 530  |    |    |    |    |
| 531 | 532 | 533 | 534 | 535 | 536 | 537 | 538 | 539 | 540  |    |    |    |    |
| 541 | 542 | 543 | 544 | 545 | 546 | 547 | 548 | 549 | 550  |    |    |    |    |
| 551 | 552 | 553 | 554 | 555 | 556 | 557 | 558 | 559 | 560  |    |    |    |    |
| 561 | 562 | 563 | 564 | 565 | 566 | 567 | 568 | 569 | 570  |    |    |    |    |
| 571 | 572 | 573 | 574 | 575 | 576 | 577 | 578 | 579 | 580  |    |    |    |    |
| 581 | 582 | 583 | 584 | 585 | 586 | 587 | 588 | 589 | 590  |    |    |    |    |
| 591 | 592 | 593 | 594 | 595 | 596 | 597 | 598 | 599 | 600  |    |    |    |    |
| 601 | 602 | 603 | 604 | 605 | 606 | 607 | 608 | 609 | 610  |    |    |    |    |
| 611 | 612 | 613 | 614 | 615 | 616 | 617 | 618 | 619 | 620  |    |    |    |    |
| 621 | 622 | 623 | 624 | 625 | 626 | 627 | 628 | 629 | 630  |    |    |    |    |
| 631 | 632 | 633 | 634 | 635 | 636 | 637 | 638 | 639 | 640  |    |    |    |    |
| 641 | 642 | 643 | 644 | 645 | 646 | 647 | 648 | 649 | 650  |    |    |    |    |
| 651 | 652 | 653 | 654 | 655 | 656 | 657 | 658 | 659 | 660  |    |    |    |    |
| 661 | 662 | 663 | 664 | 665 | 666 | 667 | 668 | 669 | 670  |    |    |    |    |
| 671 | 672 | 673 | 674 | 675 | 676 | 677 | 678 | 679 | 680  |    |    |    |    |
| 681 | 682 | 683 | 684 | 685 | 686 | 687 | 688 | 689 | 690  |    |    |    |    |
| 691 | 692 | 693 | 694 | 695 | 696 | 697 | 698 | 699 | 700  |    |    |    |    |
| 701 | 702 | 703 | 704 | 705 | 706 | 707 | 708 | 709 | 710  |    |    |    |    |
| 711 | 712 | 713 | 714 | 715 | 716 | 717 | 718 | 719 | 720  |    |    |    |    |
| 721 | 722 | 723 | 724 | 725 | 726 | 727 | 728 | 729 | 730  |    |    |    |    |
| 731 | 732 | 733 | 734 | 735 | 736 | 737 | 738 | 739 | 740  |    |    |    |    |
| 741 | 742 | 743 | 744 | 745 | 746 | 747 | 748 | 749 | 750  |    |    |    |    |
| 751 | 752 | 753 | 754 | 755 | 756 | 757 | 758 | 759 | 760  |    |    |    |    |
| 761 | 762 | 763 | 764 | 765 | 766 | 767 | 768 | 769 | 770  |    |    |    |    |
| 771 | 772 | 773 | 774 | 775 | 776 | 777 | 778 | 779 | 780  |    |    |    |    |
| 781 | 782 | 783 | 784 | 785 | 786 | 787 | 788 | 789 | 790  |    |    |    |    |
| 791 | 792 | 793 | 794 | 795 | 796 | 797 | 798 | 799 | 800  |    |    |    |    |
| 801 | 802 | 803 | 804 | 805 | 806 | 807 | 808 | 809 | 810  |    |    |    |    |
| 811 | 812 | 813 | 814 | 815 | 816 | 817 | 818 | 819 | 820  |    |    |    |    |
| 821 | 822 | 823 | 824 | 825 | 826 | 827 | 828 | 829 | 830  |    |    |    |    |
| 831 | 832 | 833 | 834 | 835 | 836 | 837 | 838 | 839 | 840  |    |    |    |    |
| 841 | 842 | 843 | 844 | 845 | 846 | 847 | 848 | 849 | 850  |    |    |    |    |
| 851 | 852 | 853 | 854 | 855 | 856 | 857 | 858 | 859 | 860  |    |    |    |    |
| 861 | 862 | 863 | 864 | 865 | 866 | 867 | 868 | 869 | 870  |    |    |    |    |
| 871 | 872 | 873 | 874 | 875 | 876 | 877 | 878 | 879 | 880  |    |    |    |    |
| 881 | 882 | 883 | 884 | 885 | 886 | 887 | 888 | 889 | 890  |    |    |    |    |
| 891 | 892 | 893 | 894 | 895 | 896 | 897 | 898 | 899 | 900  |    |    |    |    |
| 901 | 902 | 903 | 904 | 905 | 906 | 907 | 908 | 909 | 910  |    |    |    |    |
| 911 | 912 | 913 | 914 | 915 | 916 | 917 | 918 | 919 | 920  |    |    |    |    |
| 921 | 922 | 923 | 924 | 925 | 926 | 927 | 928 | 929 | 930  |    |    |    |    |
| 931 | 932 | 933 | 934 | 935 | 936 | 937 | 938 | 939 | 940  |    |    |    |    |
| 941 | 942 | 943 | 944 | 945 | 946 | 947 | 948 | 949 | 950  |    |    |    |    |
| 951 | 952 | 953 | 954 | 955 | 956 | 957 | 958 | 959 | 960  |    |    |    |    |
| 961 | 962 | 963 | 964 | 965 | 966 | 967 | 968 | 969 | 970  |    |    |    |    |
| 971 | 972 | 973 | 974 | 975 | 976 | 977 | 978 | 979 | 980  |    |    |    |    |
| 981 | 982 | 983 | 984 | 985 | 986 | 987 | 988 | 989 | 990  |    |    |    |    |
| 991 | 992 | 993 | 994 | 995 | 996 | 997 | 998 | 999 | 1000 |    |    |    |    |

ANNI EXPANSI.

|    |    |    |    |    |    |     |
|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1  | 16 | 31 | 46 | 61 | 76 | 91  |
| 2  | 17 | 32 | 47 | 62 | 77 | 92  |
| 3  | 18 | 33 | 48 | 63 | 78 | 93  |
| 4  | 19 | 34 | 49 | 64 | 79 | 94  |
| 5  | 20 | 35 | 50 | 65 | 80 | 95  |
| 6  | 21 | 36 | 51 | 66 | 81 | 96  |
| 7  | 22 | 37 | 52 | 67 | 82 | 97  |
| 8  | 23 | 38 | 53 | 68 | 83 | 98  |
| 9  | 24 | 39 | 54 | 69 | 84 | 99  |
| 10 | 25 | 40 | 55 | 70 | 85 | 100 |
| 11 | 26 | 41 | 56 | 71 | 86 |     |
| 12 | 27 | 42 | 57 | 72 | 87 |     |
| 13 | 28 | 43 | 58 | 73 | 88 |     |
| 14 | 29 | 44 | 59 | 74 | 89 |     |
| 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 |     |

ANNI CENTESIMI

|      |          |           |
|------|----------|-----------|
| 6900 | & sic in | infinitū. |
| 6600 | 6700     | 6800      |
| 6300 | 6400     | 6500      |
| 6000 | 6100     | 6200      |
| 5700 | 5800     | 5900      |
| 5400 | 5500     | 5600      |
| 5100 | 5200     | 5300      |
| 4800 | 4900     | 5000      |
| 4500 | 4600     | 4700      |
| 4200 | 4300     | 4400      |
| 3900 | 4000     | 4100      |
| 3600 | 3700     | 3800      |
| 3300 | 3400     | 3500      |
| 3000 | 3100     | 3200      |
| 2700 | 2800     | 2900      |
| 2400 | 2500     | 2600      |
| 2100 | 2200     | 2300      |
| 1800 | 1900     | 2000      |
| 1500 | 1600     | 1700      |
| 1200 | 1300     | 1400      |
| 900  | 1000     | 1100      |
| 600  | 700      | 800       |
| 300  | 400      | 500       |
| 0    | 100      | 200       |

| Indictiones centesimorum           |    |    |
|------------------------------------|----|----|
| 3                                  | 13 | 8  |
| Indictiones annorum<br>expanforum. |    |    |
| 4                                  | 14 | 9  |
| 5                                  | 15 | 10 |
| 6                                  | 1  | 11 |
| 7                                  | 2  | 12 |
| 8                                  | 3  | 13 |
| 9                                  | 4  | 14 |
| 10                                 | 5  | 15 |
| 11                                 | 6  | 16 |
| 12                                 | 7  | 17 |
| 13                                 | 8  | 18 |
| 14                                 | 9  | 19 |
| 15                                 | 10 | 20 |
| 1                                  | 11 | 21 |
| 2                                  | 12 | 22 |
| 3                                  | 13 | 23 |



TABVLA FESTORVM  
Mobilium Perpetua.

| Aur. num.<br>Caléd. vet. | Epactæ. | Lit. Dom. | Dominica<br>Septuagē-<br>simæ. | Dies Cine-<br>rum. | Dominica<br>Paschæ. | Dies Ascē-<br>sionis. | Dom. Pen-<br>tecostes. | Corpus<br>Christi. | Dom. post<br>Pentecost. | Dominica<br>prima Ad-<br>uentus. |
|--------------------------|---------|-----------|--------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------|
| 16                       | xxiij   | d         | 18. Ian.                       | 4. Feb.            | 22. Mar.            | 30. Apr.              | 10. Maij               | 21. Maij           | 28                      | 29 No.                           |
| 5                        | xxij    | e         | 19                             | 5                  | 23                  | 1. Maij               | 11                     | 22                 | 28                      | 30 No.                           |
| 13                       | xxj     | f         | 20                             | 6                  | 24                  | 2                     | 12                     | 23                 | 28                      | 1 Dec.                           |
| 2                        | xix     | g         | 21                             | 7                  | 25                  | 3                     | 13                     | 24                 | 28                      | 2 Dec.                           |
| 10                       | xviiij  | A         | 22                             | 8                  | 26                  | 4                     | 14                     | 25                 | 28                      | 3 Dec.                           |
|                          | xvij    | b         | 23                             | 9                  | 27                  | 5                     | 15                     | 26                 | 27                      | 27 No.                           |
|                          | xvj     | c         | 24                             | 10                 | 28                  | 6                     | 16                     | 27                 | 27                      | 28 No.                           |
| 18                       | xv      | d         | 25                             | 11                 | 29                  | 7                     | 17                     | 28                 | 27                      | 29 No.                           |
| 7                        | xiiiiij | e         | 26                             | 12                 | 30                  | 8                     | 18                     | 29                 | 27                      | 30 No.                           |
|                          | xiiij   | f         | 27                             | 13                 | 31                  | 9                     | 19                     | 30                 | 27                      | 1 Dec.                           |
| 15                       | xij     | g         | 28                             | 14                 | 1. Apr.             | 10                    | 20                     | 31                 | 27                      | 2 Dec.                           |
| 4                        | xj      | A         | 29                             | 15                 | 2                   | 11                    | 21                     | 1. Iun.            | 27                      | 3 Dec.                           |
|                          | x       | b         | 30                             | 16                 | 3                   | 12                    | 22                     | 2                  | 26                      | 27 No.                           |
| 12                       | ix      | c         | 31                             | 17                 | 4                   | 13                    | 23                     | 3                  | 26                      | 28 No.                           |
| 1                        | viiij   | d         | 1. Feb.                        | 18                 | 5                   | 14                    | 24                     | 4                  | 26                      | 29 No.                           |
|                          | vij     | e         | 2                              | 19                 | 6                   | 15                    | 25                     | 5                  | 26                      | 30 No.                           |
| 9                        | vj      | f         | 3                              | 20                 | 7                   | 16                    | 26                     | 6                  | 26                      | 1 Dec.                           |
|                          | v       | g         | 4                              | 21                 | 8                   | 17                    | 27                     | 7                  | 26                      | 2 Dec.                           |
| 17                       | iiiiij  | A         | 5                              | 22                 | 9                   | 18                    | 28                     | 8                  | 26                      | 3 Dec.                           |
| 6                        | iiij    | b         | 6                              | 23                 | 10                  | 19                    | 29                     | 9                  | 25                      | 27 No.                           |
|                          | ij      | c         | 7                              | 24                 | 11                  | 20                    | 30                     | 10                 | 25                      | 28 No.                           |
| 14                       | j       | d         | 8                              | 25                 | 12                  | 21                    | 31                     | 11                 | 25                      | 29 No.                           |
| 3                        | ✱       | e         | 9                              | 26                 | 13                  | 22                    | 1. Iun.                | 12                 | 25                      | 30 No.                           |
|                          | xxix    | f         | 10                             | 27                 | 14                  | 23                    | 2                      | 13                 | 25                      | 1 Dec.                           |
| 11                       | xxviiij | g         | 11                             | 28                 | 15                  | 24                    | 3                      | 14                 | 25                      | 2 Dec.                           |
|                          | xxvij   | A         | 12                             | 1. Mar.            | 16                  | 25                    | 4                      | 15                 | 25                      | 3. Dec.                          |
| 19                       | xxvj    | b         | 13                             | 2                  | 17                  | 26                    | 5                      | 16                 | 24                      | 27 No.                           |
| 8                        | xxv     | c         | 14                             | 3                  | 18                  | 27                    | 6                      | 17                 | 24                      | 28 No.                           |
|                          | xxiiij  | d         | 15                             | 4                  | 19                  | 28                    | 7                      | 18                 | 24                      | 29 No.                           |
|                          |         | e         | 16                             | 5                  | 20                  | 29                    | 8                      | 19                 | 24                      | 30 No.                           |
|                          |         | f         | 17                             | 6                  | 21                  | 30                    | 9                      | 20                 | 24                      | 1 Dec.                           |
|                          |         | g         | 18                             | 7                  | 22                  | 31                    | 10                     | 21                 | 24                      | 2 Dec.                           |
|                          |         | A         | 19                             | 8                  | 23                  | 1. Iun.               | 11                     | 22                 | 24                      | 3 Dec.                           |
|                          |         | b         | 20                             | 9                  | 24                  | 2                     | 12                     | 23                 | 23                      | 27 No.                           |
|                          |         | c         | 21                             | 10                 | 25                  | 3                     | 13                     | 24                 | 23                      | 28 No.                           |



Tabula ix. inuentionis temporis, quo  
Luna noctu lucet.

| Aetas<br>Lunæ<br>ante<br>Plenilu-<br>nium. | Dies            | Horæ<br>in aqua-<br>les, qui-<br>bus Lu-<br>na lucet | H. in aq.       | Aetas<br>Lunæ<br>post ple-<br>niluniū. | Dies            |
|--|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|
|  |                 |  |                 |  |                 |
| 0  | 0               | 0  | 0               | 30                                     | 0               |
| 1  | 1               | $\frac{4}{3}$  | $\frac{4}{3}$   | 29                                     | 1               |
| $1\frac{1}{4}$                             | $1\frac{1}{4}$  | 1  | 1               | $28\frac{3}{4}$                        | $1\frac{1}{4}$  |
| 2  | 2               | $1\frac{2}{3}$                                       | $1\frac{2}{3}$  | 28                                     | 2               |
| $2\frac{1}{2}$                             | $2\frac{1}{2}$  | 2  | 2               | $27\frac{1}{2}$                        | $2\frac{1}{2}$  |
| 3  | 3               | $2\frac{2}{3}$                                       | $2\frac{2}{3}$  | 27                                     | 3               |
| $3\frac{3}{4}$                             | $3\frac{3}{4}$  | 3  | 3               | $26\frac{1}{4}$                        | $3\frac{3}{4}$  |
| 4  | 4               | $3\frac{1}{3}$                                       | $3\frac{1}{3}$  | 26                                     | 4               |
| 5  | 5               | 4  | 4               | 25                                     | 5               |
| 6  | 6               | $4\frac{2}{3}$                                       | $4\frac{2}{3}$  | 24                                     | 6               |
| $6\frac{1}{4}$                             | $6\frac{1}{4}$  | 5  | 5               | $23\frac{3}{4}$                        | $6\frac{1}{4}$  |
| 7  | 7               | $5\frac{2}{3}$                                       | $5\frac{2}{3}$  | 23                                     | 7               |
| $7\frac{1}{2}$                             | $7\frac{1}{2}$  | 6  | 6               | $22\frac{1}{2}$                        | $7\frac{1}{2}$  |
| 8  | 8               | $6\frac{2}{3}$                                       | $6\frac{2}{3}$  | 22                                     | 8               |
| $8\frac{3}{4}$                             | $8\frac{3}{4}$  | 7  | 7               | $21\frac{1}{4}$                        | $8\frac{3}{4}$  |
| 9  | 9               | $7\frac{1}{3}$                                       | $7\frac{1}{3}$  | 21                                     | 9               |
| 10   | 10              | 8  | 8               | 20                                     | 10              |
| 11   | 11              | $8\frac{2}{3}$                                       | $8\frac{2}{3}$  | 19                                     | 11              |
| $11\frac{1}{4}$                            | $11\frac{1}{4}$ | 9  | 9               | $18\frac{3}{4}$                        | $11\frac{1}{4}$ |
| 12   | 12              | $9\frac{2}{3}$                                       | $9\frac{2}{3}$  | 18                                     | 12              |
| $12\frac{1}{2}$                            | $12\frac{1}{2}$ | 10   | 10              | $17\frac{1}{2}$                        | $12\frac{1}{2}$ |
| 13   | 13              | $10\frac{2}{3}$                                      | $10\frac{2}{3}$ | 17                                     | 13              |
| $13\frac{3}{4}$                            | $13\frac{3}{4}$ | 11   | 11              | $16\frac{1}{4}$                        | $13\frac{3}{4}$ |
| 14   | 14              | $11\frac{1}{3}$                                      | $11\frac{1}{3}$ | 16                                     | 14              |
| 15   | 15              | 12   | 12              | 15                                     | 15              |

F I N I S.



## Erratorum correctio.

- Pag. 11. In titulo 1. tabellæ pro [cui decem illius dies] lege [cui decem illi dies.]
- Pag. 11. lin. 12. a fine, pro [post postpositionem] lege [postpositionem]
- Pag. 149. Inter numeros dierum omissorum, pro [1539.] reponere [1839.]
- Pag. 151. Inter numeros dierum omissorum, pro [1539.] reponere [1839.]
- Pag. 154. In postilla, pro [sequentem] lege [precedentem]
- Pag. 156. In titulo capituli, pro [XI.] reponere [XII.]
- Pag. 180. Lin. 8. pro [additionem coaceruatam] lege [additionem coaceruatam]
- Pag. 197. In postilla, pro [cap. 26. & 27.] reponere [cap. 25. & 26.]
- Pag. 211. Inter annos ordinis 59. pro [5986] scribe [5989.]
- Pag. 223. In titulo, pro [anni 1577.] scribe [1577.]
- Pag. 282. In annis ad sinistram, pro [1144.] pone [1044.]
- Pag. 337. in vertice paginæ, & in sequentibus vsque ad cap. 17. pro [xvij.] scribe [xvj.]
- Pag. 369. In vltima postilla, dele [4.]
- Pag. 381. In 3. postilla, lege [Luna xiiij. Paschalis]
- Pag. 566. Lin. 14. a fine, pro [nulla neque generis] lege [nulla neque patriæ, neque generis]
- Pag. 571. Lin. 37. post [præitaturum] claudatur parenthesis hoc modo.)
- Pag. 575. Lin. 17. a fine, pro [8. Martij] lege [3. Martij]
- Pag. 581. Lin. 6. a fine, pro [Neomeniam Paschalem] lege [Neomeniam Paschalem]
- Pag. 584. Lin. 13. pro [vltima oppositio] lege [citima oppositio]
- Pag. 584. Lin. 16. pro [diem 23. Martij] lege [diem 22. Martij.]
- Pag. 589. In vltimo anno, pro [4698.] lege [4998.]
- Pag. 595. Lin. 8. pro [Hæc omnia] lege [Hæc omnia]
- Pag. 599. Lin. 16. post tabulam, pro [i dicabit] lege [indicabit]
- Pag. 611. In titulo lege [CAPVT XXVII.]
- Pag. 611. Lin. 3. a fine, pro [affert] lege [effert]
- Pag. 645. Lin. 5. dele hoc signum [.)]
- Pag. 659. Lin. 27. pro [dies Cinerum die 26.] lege [dies Cinerum die 36.]
- Pag. 677. supra tabulam pone titulum hunc [Tabula 6. literarum Dominicalium sine Cyclo Solari]
- Pag. 678. Supra tabulam scribe hunc titulum [Tabula 7. Indictionum]
- Pag. 679. Sic legatur titulus [Tabula 8. festorum mobilium.]

Errata leuiora prudens Lector facile corriget.





# R E G E S T R U M.

\*ab ABCDEFGHIKLMNOPQRSTVXYZ

Aa Bb Cc Dd Ee Ff Gg Hh Ii Kk Ll Mm Nn Oo Pp Qq Rr Ss Tt Vu Xx

Aaa Bbb Ccc Ddd Eee Fff Ggg Hhh Iii Kkk Lll

Omnes sunt Terniones.



R O M A E,  
Apud Aloysium Zannettum. MDCIII.  
SVPERIORVM PERMISSV.



